SICHERHEITSDATENBLATT



SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 1 Target Enrichment Baits, 96 rxn, auto, Part Number G9508P

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Produktname : SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 1

Target Enrichment Baits, 96 rxn, auto, Part Number G9508P

Teile-Nr. (Chemikalien-

Kit)

Teile-Nr. : SureSelect XT HS and 5500-0140

: G9508P

XT Low Input Library
Prep Kit for ILM (Pre

PCR), 96 Rxn

End Repair-A Tailing 5190-6435

Enzyme Mix

End Repair-A Tailing 5190-6436

Buffer

T4 DNA Ligase5190-6437Ligation Buffer5190-6438Adaptor Oligo Mix5190-6439Forward Primer5190-6440

<u>SureSelect XT HS and</u> <u>5500-0140 / 5190-9686</u>

XT Low Input Library
Prep Kit for ILM (Pre
PCR), 96 Rxn /

SureSelect XT HS and XT Low Input Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 2 (Post

PCR), 96 Rxn

100 mM dNTP Mix (25 200418-51

mM each dNTP)

Herculase II Fusion DNA 5600-3761

Polymerase

5X Herculase II Reaction 600675-52

Buffer

SureSelect XT HS and 5190-9687

XT Low Input Target
Enrichment Kit, ILM Hyb
Module, Box 1 (Post

PCR), 96 Rxn

SureSelect Binding 5190-9734

Buffer

SureSelect Wash Buffer 5190-4408

1

SureSelect Wash Buffer 5190-4409

2

SureSelect XT HS and 5190-9686

XT Low Input Target
Enrichment Kit, ILM Hyb
Module, Box 2 (Post

SureSelect XT HS and 5190-9534

XT Low Input Blocker

PCR), 96 Rxn

Mix

SureSelect Fast 5190-7330

Hybridization Buffer

SureSelect RNase Block 5972-3700 SureSelect Post-Capture 5190-9732

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

Primer Mix

SureSelect XT Low Input 5190-6445

Index Primers 97-192 for

ILM (Pre PCR)

SureSelect XT Low Input Verschiedene*

Index Bulk Set 2

A01-H12

SSEL XT HS and XT 5190-9927 / 5190-9928 / 5190-9929 / 5190-9930 / Low Input Custom 5190-9931 / 5190-9943 / 5190-9950 / 5190-9952 /

Capture Library 5190-9945 / 5190-9954 / 5190-9947

SSel XT Low Input 5191-4051

Human All Exon V7 Plus

1, 96 Reactions **Automation**

SSel XT Low Input 5191-4051

Human All Exon V7 Plus

1, 96 Reactions Automation

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendungszwecke

: Analytische Reagenzie.

Nur für Forschungszwecke. Nicht für diagnostische Verfahren geeignet.

End Repair-A Tailing Enzyme Mix 0.512 ml (96 Reaktionen) 2.048 ml (96 Reaktionen) End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase 0.256 ml (96 Reaktionen) Ligation Buffer 2.944 ml (96 Reaktionen) Adaptor Oligo Mix 0.64 - 0.7 ml (96 Reaktionen) Forward Primer 0.256 ml (96 Reaktionen)

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) $0.1 \, \text{ml}$

Herculase II Fusion DNA Polymerase 0.14 ml (96 Reaktionen)

5X Herculase II Reaction Buffer 1.5 ml SureSelect Binding Buffer 93 ml SureSelect Wash Buffer 1 48 ml SureSelect Wash Buffer 2 144 ml

SureSelect XT HS and XT Low Input 0.64 ml (96 Reaktionen)

Blocker Mix

SureSelect Fast Hybridization Buffer 0.918 ml SureSelect RNase Block 0.08 ml

SureSelect Post-Capture Primer Mix 0.14 ml (96 Reaktionen) SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 96 x 0.01 ml (96 Reaktionen)

A01-H12

SSEL XT HS and XT Low Input Custom 0.192 - 0.48 ml (96 Reaktionen)

Capture Library

SSel XT Low Input Human All Exon V7 0.68 ml (96 Reaktionen)

Plus 1, 96 Reactions Automation

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000

E-Mail-Adresse der verantwortlichen Person

für dieses SDB

: pdl-msds_author@agilent.com

Ausgabedatum/ : 19/04/2022 Datum der letzten Ausgabe : 04/03/2022 Version :41 2/90 Überarbeitungsdatum

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert gemäß Verordnung (EU) 2015/830 - Deutschland

SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 1 Target Enrichment Baits, 96 rxn, auto, Part Number G9508P

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.4 Notrufnummer

Notrufnummer (mit Öffnungszeiten) Anmerkung * : CHEMTREC®: 0800-181-7059

*SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12: 5190-3901, 5190-3902, 5190-3903, 5190-3904, 5190-3905, 5190-3906, 5190-3907, 5190-3908, 5190-3909, 5190-3910, 5190-3911, 5190-3912, 5190-3913, 5190-3914, 5190-3915, 5190-3916, 5190-3917, 5190-3918, 5190-3919, 5190-3920, 5190-3921, 5190-3922, 5190-3923, 5190-3924, 5190-3925, 5190-3926, 5190-3927, 5190-3928, 5190-3929, 5190-3930, 5190-3931, 5190-3932, 5190-3933, 5190-3934, 5190-3935, 5190-3936, 5190-3937, 5190-3938, 5190-3939, 5190-3940, 5190-3941, 5190-3942, 5190-3943, 5190-3944, 5190-3945, 5190-3946, 5190-3947, 5190-3948, 5190-3949, 5190-3950, 5190-3951, 5190-3952, 5190-3953, 5190-3954, 5190-3955, 5190-3956, 5190-3958, 5190-3959, 5190-3960, 5190-3961, 5190-3962, 5190-3963, 5190-3964, 5190-3965, 5190-3966, 5190-3967, 5190-3968, 5190-3969, 5190-3970, 5190-3971, 5190-3972, 5190-3973, 5190-3974, 5190-3975, 5190-3976, 5190-3977, 5190-3978, 5190-3979, 5190-3980, 5190-3981, 5190-3981, 5190-3981, 5190-3984, 5190-3985, 5190-3984, 5190-3985, 5190-3984, 5190-3985, 5190-3984, 5190-3985, 5190-3984, 5190-3993, 5190-3994, 5190-3995, 5190-3996, 5190-3991, 5190-3992, 5190-3993, 5190-3994, 5190-3995, 5190-3996, 5190-3993, 5190-3994, 5190-3995, 5190-3996

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Produktdefinition

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix Gemisch

End Repair-A Tailing

Gemisch

Buffer

T4 DNA Ligase Gemisch
Ligation Buffer Gemisch
Adaptor Oligo Mix Gemisch
Forward Primer Gemisch
100 mM dNTP Mix (25 Gemisch

mM each dNTP)

Herculase II Fusion DNA Gemisch

Polymerase

5X Herculase II Reaction Gemisch

Buffer

SureSelect Binding Gemisch

Buffer

SureSelect Wash Buffer Gemisch

1

SureSelect Wash Buffer Gemisch

2

SureSelect XT HS and Gemisch XT Low Input Blocker Mix

O Color Front

SureSelect Fast Gemisch

Hybridization Buffer

SureSelect RNase Block Gemisch SureSelect Post-Capture Gemisch

Primer Mix

SureSelect XT Low Input Gemisch

Index Bulk Set 2

A01-H12

SSEL XT HS and XT Gemisch

Low Input Custom Capture Library

SSel XT Low Input Gemisch

Human All Exon V7 Plus

1, 96 Reactions Automation

Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Nicht eingestuft.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Inhaltssto	ffe	mit	nic	ht
bekannter	·To	xizi	tät	

Enzyme Mix End Repair-A Tailing

Ligation Buffer

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

Herculase II Fusion DNA Polymerase

SureSelect Binding Buffer

SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block

Input Custom Capture

Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Ökotoxizität : End Repair-A Tailing

Buffer

T4 DNA Ligase

5X Herculase II Reaction Buffer

SSEL XT HS and XT Low

Library

: 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) SureSelect Fast

Enthält 5.4 % Bestandteile mit unbekannter

Gewässergefährdung

Enthält 31.3 % Bestandteile mit unbekannter

Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit

Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit

unbekannter dermaler akuter Toxizität besteht: 1 - 10% Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer akuter Toxizität besteht: 1 - 10%

Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer akuter Toxizität besteht: 30 - 60%

Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer akuter Toxizität besteht: 30 - 60%

Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit

unbekannter dermaler akuter Toxizität besteht: 1 - 10% Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer akuter Toxizität besteht: 1 - 10% Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter oraler akuter Toxizität besteht: 1 - 10%

Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit

Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit

unbekannter dermaler akuter Toxizität besteht: 1 - 10% Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer akuter Toxizität besteht: 1 - 10%

Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer akuter Toxizität besteht: 1 - 10%

Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit

Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer akuter Toxizität besteht: 30 - 60%

Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit

unbekannter inhalativer akuter Toxizität besteht: 1 - 10%

unbekannter inhalativer akuter Toxizität besteht: 30 - 60%

unbekannter inhalativer akuter Toxizität besteht: 30 - 60%

unbekannter inhalativer akuter Toxizität besteht: 30 - 60%

Gewässergefährdung

Kein Signalwort.

Kein Signalwort.

Kein Signalwort.

Kein Signalwort.

Kein Signalwort.

Kein Signalwort. Kein Signalwort.

Kein Signalwort.

Kein Signalwort.

Hybridization Buffer Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen H-Sätze.

Siehe Abschnitt 11 für detailiertere Informationen zu gesundheitlichen Auswirkungen und Symptomen.

2.2 Kennzeichnungselemente

Signalwort

: End Repair-A Tailing

Enzyme Mix

End Repair-A Tailing

Buffer

T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25

mM each dNTP)

Herculase II Fusion DNA

Polymerase

5X Herculase II Reaction

Buffer

SureSelect Binding

Buffer

Kein Signalwort.

SureSelect Wash Buffer Kein Signalwort.

Ausgabedatum/ : 19/04/2022 Datum der letzten Ausgabe : 04/03/2022 Version: 4.1 4/90 Überarbeitungsdatum

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

SureSelect Wash Buffer Kein Signalwort. SureSelect XT HS and Kein Signalwort. XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Kein Signalwort. Hybridization Buffer SureSelect RNase Block Kein Signalwort. SureSelect Post-Capture Kein Signalwort. Primer Mix SureSelect XT Low Input Kein Signalwort. Index Bulk Set 2 A01-H12 SSEL XT HS and XT Kein Signalwort. Low Input Custom Capture Library SSel XT Low Input Kein Signalwort. Human All Exon V7 Plus 1.96 Reactions Automation

Gefahrenhinweise

: End Repair-A Tailing Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Enzyme Mix End Repair-A Tailing Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Buffer T4 DNA Ligase Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Ligation Buffer Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Adaptor Oligo Mix Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Forward Primer Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. 100 mM dNTP Mix (25 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Polymerase 5X Herculase II Reaction Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Buffer Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. SureSelect Wash Buffer Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. SureSelect XT HS and Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Hybridization Buffer SureSelect RNase Block Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. SureSelect Post-Capture Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Primer Mix SureSelect XT Low Input Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Index Bulk Set 2 A01-H12 SSEL XT HS and XT Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Low Input Custom Capture Library SSel XT Low Input Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Human All Exon V7 Plus 1.96 Reactions

Sicherheitshinweise

Automation

ABSCHNITT 2: Mögli	che Gefahren	
Prävention	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Nicht anwendbar.
	End Repair-A Tailing Buffer	Nicht anwendbar.
	T4 DNA Ligase	Nicht anwendbar.
	Ligation Buffer	Nicht anwendbar.
	Adaptor Oligo Mix	Nicht anwendbar.
	Forward Primer	Nicht anwendbar.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nicht anwendbar.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nicht anwendbar.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Nicht anwendbar.
	SureSelect Binding Buffer	Nicht anwendbar.
	SureSelect Wash Buffer 1	Nicht anwendbar.
	SureSelect Wash Buffer 2	Nicht anwendbar.
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Nicht anwendbar.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Nicht anwendbar.
	SureSelect RNase Block SureSelect Post-Capture	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.
	Primer Mix	
	SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	Nicht anwendbar.
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Nicht anwendbar.
	SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation	Nicht anwendbar.
Reaktion	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Nicht anwendbar.
	End Repair-A Tailing Buffer	Nicht anwendbar.
	T4 DNA Ligase	Nicht anwendbar.
	Ligation Buffer	Nicht anwendbar.
	Adaptor Oligo Mix	Nicht anwendbar.
	Forward Primer	Nicht anwendbar.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nicht anwendbar.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nicht anwendbar.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Nicht anwendbar.
	SureSelect Binding Buffer	Nicht anwendbar.
	SureSelect Wash Buffer 1	Nicht anwendbar.
	SureSelect Wash Buffer 2	Nicht anwendbar.
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Nicht anwendbar.

Ausgabedatum/ Überarbeitungsdatum : 19/04/2022 Datum der letzten Ausgabe : 04/03/2022 Version : 4.1 6/90

Nicht anwendbar.

SureSelect Fast

Hybridization Buffer

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

SureSelect RNase Block Nicht anwendbar. SureSelect Post-Capture Nicht anwendbar. Primer Mix

SureSelect XT Low Input Nicht anwendbar.

Index Bulk Set 2

A01-H12

SSEL XT HS and XT Nicht anwendbar.

Low Input Custom Capture Library

SSel XT Low Input Nicht anwendbar.

Human All Exon V7 Plus 1. 96 Reactions

Automation

Lagerung

: End Repair-A Tailing

Enzyme Mix

Nicht anwendbar.

End Repair-A Tailing

Buffer

Nicht anwendbar.

Nicht anwendbar.

T4 DNA Ligase Ligation Buffer

Nicht anwendbar. Adaptor Oligo Mix Nicht anwendbar. Forward Primer Nicht anwendbar. 100 mM dNTP Mix (25 Nicht anwendbar.

mM each dNTP)

Herculase II Fusion DNA Nicht anwendbar.

Polymerase

5X Herculase II Reaction Nicht anwendbar.

Buffer

SureSelect Binding

Buffer

Nicht anwendbar.

SureSelect Wash Buffer

SureSelect Wash Buffer

Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.

SureSelect XT HS and

Nicht anwendbar. XT Low Input Blocker Mix

SureSelect Fast Hybridization Buffer

SureSelect RNase Block

SureSelect Post-Capture

Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.

Nicht anwendbar.

Primer Mix

SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2

Nicht anwendbar.

A01-H12

Nicht anwendbar. SSEL XT HS and XT

Low Input Custom Capture Library

SSel XT Low Input Nicht anwendbar.

Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions

Automation

Entsorgung

: End Repair-A Tailing

Enzyme Mix

Nicht anwendbar.

End Repair-A Tailing

Buffer

Nicht anwendbar.

T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix **Forward Primer**

100 mM dNTP Mix (25

Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.

mM each dNTP)

: 19/04/2022 Datum der letzten Ausgabe : 04/03/2022 Version :41 7/90

Ausgabedatum/ Überarbeitungsdatum

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Herculase II Fusion DNA Nicht anwendbar.

Polymerase

5X Herculase II Reaction Nicht anwendbar.

Buffer

SureSelect Binding Nicht anwendbar.

Buffer

SureSelect Wash Buffer Nicht anwendbar.

SureSelect Wash Buffer Nicht anwendbar.

Nicht anwendbar. SureSelect XT HS and

XT Low Input Blocker Mix

SureSelect Fast Nicht anwendbar.

Hybridization Buffer

SureSelect RNase Block Nicht anwendbar. SureSelect Post-Capture Nicht anwendbar.

Primer Mix

SureSelect XT Low Input

Index Bulk Set 2

Nicht anwendbar.

A01-H12

SSEL XT HS and XT Nicht anwendbar.

Low Input Custom Capture Library

SSel XT Low Input Nicht anwendbar.

Human All Exon V7 Plus

1, 96 Reactions Automation

Gefährliche Inhaltsstoffe 5X Herculase II Reaction Nicht anwendbar.

Buffer

SureSelect Binding Nicht anwendbar.

Buffer

Ergänzende End Repair-A Tailing Nicht anwendbar. Kennzeichnungselemente Enzyme Mix

End Repair-A Tailing

Nicht anwendbar.

Buffer

T4 DNA Ligase Nicht anwendbar. Ligation Buffer Nicht anwendbar. Adaptor Oligo Mix Nicht anwendbar. Forward Primer Nicht anwendbar. 100 mM dNTP Mix (25 Nicht anwendbar.

mM each dNTP)

Herculase II Fusion DNA Nicht anwendbar.

Polymerase

5X Herculase II Reaction Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Buffer

SureSelect Binding Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Buffer

SureSelect Wash Buffer Nicht anwendbar.

SureSelect Wash Buffer Nicht anwendbar.

Ausgabedatum/

SureSelect XT HS and Nicht anwendbar.

XT Low Input Blocker Mix

SureSelect Fast Nicht anwendbar.

Hybridization Buffer

SureSelect RNase Block Nicht anwendbar. SureSelect Post-Capture Nicht anwendbar.

Primer Mix

SureSelect XT Low Input Nicht anwendbar.

Index Bulk Set 2

: 19/04/2022 Datum der letzten Ausgabe : 04/03/2022 Version :41 8/90 Überarbeitungsdatum

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

A01-H12

SSEL XT HS and XT

Nicht anwendbar.

Low Input Custom Capture Library

SSel XT Low Input

Nicht anwendbar.

Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions

Automation

Anhang XVII -Beschränkung der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und

Erzeugnisse

End Repair-A Tailing

Enzyme Mix

End Repair-A Tailing

Nicht anwendbar.

Nicht anwendbar.

Buffer

T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix **Forward Primer** 100 mM dNTP Mix (25 Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.

mM each dNTP)

Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.

Herculase II Fusion DNA

Nicht anwendbar.

Polymerase

5X Herculase II Reaction

Nicht anwendbar.

Buffer

SureSelect Binding

Nicht anwendbar.

Buffer

SureSelect Wash Buffer

Nicht anwendbar.

SureSelect Wash Buffer

Nicht anwendbar.

SureSelect XT HS and

Nicht anwendbar.

XT Low Input Blocker Mix

Nicht anwendbar.

SureSelect Fast

Hybridization Buffer

Nicht anwendbar.

SureSelect RNase Block SureSelect Post-Capture

Nicht anwendbar.

Primer Mix

SureSelect XT Low Input

Index Bulk Set 2

Nicht anwendbar.

A01-H12 SSEL XT HS and XT Nicht anwendbar.

Low Input Custom

Capture Library

SSel XT Low Input

Human All Exon V7 Plus

Nicht anwendbar.

1, 96 Reactions Automation

Spezielle Verpackungsanforderungen

Tastbarer Warnhinweis

: End Repair-A Tailing

Nicht anwendbar.

Enzyme Mix

End Repair-A Tailing

Nicht anwendbar.

Buffer

T4 DNA Ligase Nicht anwendbar. Ligation Buffer Nicht anwendbar. Adaptor Oligo Mix Nicht anwendbar. Forward Primer Nicht anwendbar. 100 mM dNTP Mix (25 Nicht anwendbar.

mM each dNTP)

Herculase II Fusion DNA Nicht anwendbar.

Polymerase

5X Herculase II Reaction Nicht anwendbar.

Buffer

Ausgabedatum/ Überarbeitungsdatum : 19/04/2022

Datum der letzten Ausgabe

: 04/03/2022

Version :41

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

SureSelect Binding Nicht anwendbar. Buffer SureSelect Wash Buffer Nicht anwendbar. SureSelect Wash Buffer Nicht anwendbar. SureSelect XT HS and Nicht anwendbar. XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Nicht anwendbar. Hybridization Buffer SureSelect RNase Block Nicht anwendbar. SureSelect Post-Capture Nicht anwendbar. Primer Mix SureSelect XT Low Input Nicht anwendbar. Index Bulk Set 2 A01-H12 SSEL XT HS and XT Nicht anwendbar. Low Input Custom Capture Library SSel XT Low Input Nicht anwendbar. Human All Exon V7 Plus

1, 96 Reactions Automation

SureSelect Fast

Index Bulk Set 2

Primer Mix

Hybridization Buffer

SureSelect RNase Block

SureSelect XT Low Input

2.3 Sonstige Gefahren

Überarbeitungsdatum

Das Produkt entspricht den Kriterien für PBToder vPvB-Stoffen gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 : End Repair-A Tailing Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder Enzyme Mix vPvB-Stoffe eingestuft werden. End Repair-A Tailing Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden. Buffer Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder T4 DNA Ligase vPvB-Stoffe eingestuft werden. Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder Ligation Buffer vPvB-Stoffe eingestuft werden. Adaptor Oligo Mix Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden. Forward Primer Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden. 100 mM dNTP Mix (25 Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder mM each dNTP) vPvB-Stoffe eingestuft werden. Herculase II Fusion DNA Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder Polymerase vPvB-Stoffe eingestuft werden. 5X Herculase II Reaction Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder Buffer vPvB-Stoffe eingestuft werden. Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder SureSelect Binding Buffer vPvB-Stoffe eingestuft werden. SureSelect Wash Buffer Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden. SureSelect Wash Buffer Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden. SureSelect XT HS and Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder XT Low Input Blocker Mix vPvB-Stoffe eingestuft werden.

vPvB-Stoffe eingestuft werden.

vPvB-Stoffe eingestuft werden. SureSelect Post-Capture Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder

vPvB-Stoffe eingestuft werden.

vPvB-Stoffe eingestuft werden.

Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder

Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder

Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder

10/90

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions

Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder

vPvB-Stoffe eingestuft werden.

Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder

vPvB-Stoffe eingestuft werden.

Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen : End Repair-A Tailing **Enzyme Mix**

End Repair-A Tailing

Buffer

Automation

Keine bekannt. Keine bekannt. Keine bekannt. Keine bekannt.

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

Forward Primer

T4 DNA Ligase

Ligation Buffer

Adaptor Oligo Mix

Herculase II Fusion DNA

Polymerase

5X Herculase II Reaction

Buffer

SureSelect Binding

Buffer

SureSelect Wash Buffer

SureSelect Wash Buffer

SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix

SureSelect Fast

Hybridization Buffer SureSelect RNase Block

SureSelect Post-Capture Primer Mix SureSelect XT Low Input

Index Bulk Set 2

A01-H12

SSEL XT HS and XT Low Input Custom

Capture Library SSel XT Low Input

Human All Exon V7 Plus

1. 96 Reactions Automation

Keine bekannt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix Gemisch End Repair-A Tailing Buffer Gemisch T4 DNA Ligase Gemisch Ligation Buffer Gemisch Adaptor Oligo Mix Gemisch Forward Primer Gemisch 100 mM dNTP Mix (25 mM each Gemisch

dNTP)

Herculase II Fusion DNA Gemisch

Polymerase

5X Herculase II Reaction Buffer Gemisch SureSelect Binding Buffer Gemisch SureSelect Wash Buffer 1 Gemisch SureSelect Wash Buffer 2 Gemisch

Ausgabedatum/ : 19/04/2022 Datum der letzten Ausgabe : 04/03/2022 Version :41 11/90 Überarbeitungsdatum

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

SureSelect XT HS and XT Low Gemisch Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Gemisch Buffer SureSelect RNase Block Gemisch SureSelect Post-Capture Primer Gemisch SureSelect XT Low Input Index Gemisch Bulk Set 2 A01-H12 SSEL XT HS and XT Low Input Gemisch **Custom Capture Library** SSel XT Low Input Human All Gemisch Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Identifikatoren	%	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Тур
End Repair-A Tailing Enzyme Mix				
Glycerol Glycerol	REACH #: Anhang V EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Nicht eingestuft.	[2]
T4 DNA Ligase Glycerol	REACH #: Anhang V EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Nicht eingestuft.	[2]
Ligation Buffer				
Polyethylenglykole	EG: 500-038-2 CAS: 25322-68-3	≥10 - ≤25	Nicht eingestuft.	[2]
Glycerol	REACH #: Anhang V EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥10 - ≤25	Nicht eingestuft.	[2]
Herculase II Fusion DNA Polymerase				
Glycerol	REACH #: Anhang V EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Nicht eingestuft.	[2]
5X Herculase II Reaction Buffer				
Trometamolum	EG: 201-064-4 CAS: 77-86-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
Ammoniumsulfat	EG: 231-984-1 CAS: 7783-20-2	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Cetomacrogol 1000	EG: 500-014-1 CAS: 9004-95-9	<2.5	Aquatic Chronic 2, H411	[1]
SureSelect Binding Buffer				
Natriumchlorid	EG: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	<10	Eye Irrit. 2, H319	[1]
SureSelect RNase Block Glycerol	REACH #: Anhang V EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Nicht eingestuft.	[2]
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library				
Glycerol	REACH #: Anhang V EG: 200-289-5	≤3	Nicht eingestuft.	[2]

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert gemäß Verordnung (EU) 2015/830 -**Deutschland**

SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 1 Target Enrichment Baits, 96 rxn, auto, Part Number G9508P

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

CAS: 56-81-5		
	Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen H- Sätze.	

Enthält keine weiteren Inhaltsstoffe, die nach gegenwärtigem Kenntnisstand des Lieferanten eingestuft sind und zur Einstufung des Stoffes beitragen und die dadurch in diesem Abschnitt genannt werden müssten.

Typ

- [1] Stoff eingestuft als gesundheitsgefährdend oder umweltgefährlich
- [2] Stoff mit einem Arbeitsplatzgrenzwert
- [3] Stoff erfüllt die Kriterien für PBT gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII
- [4] Stoff erfüllt die Kriterien für vPvB gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII
- [5] Ähnlich besorgniserregender Stoff
- [6] Zusätzliche Offenlegung gemäß Unternehmensrichtlinie

Die Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz sind, wenn verfügbar, in Abschnitt 8 wiedergegeben.

4.1	Beschreibung	der	Erste-Hilfe-Maßnahmen
T. 1	Described and	uci	LIST HUMBER

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen			
4.1 Beschreibung der	Erste-Hilfe-Maßnahmen		
Augenkontakt	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.	
	End Repair-A Tailing Buffer	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.	
	T4 DNA Ligase	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.	
	Ligation Buffer	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.	
	Adaptor Oligo Mix	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.	
	Forward Primer	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.	
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei	

Reizung einen Arzt hinzuziehen.

Herculase II Fusion DNA

Polymerase

Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf

Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei

Reizung einen Arzt hinzuziehen.

5X Herculase II Reaction

Buffer

Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf

Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei

Reizung einen Arzt hinzuziehen.

SureSelect Binding

Buffer

Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf

Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei

Ausgabedatum/ : 19/04/2022 Datum der letzten Ausgabe : 04/03/2022 Version: 4.1 13/90 Überarbeitungsdatum

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	SureSelect Wash Buffer 1	Reizung einen Arzt hinzuziehen. Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei
	SureSelect Wash Buffer 2	Reizung einen Arzt hinzuziehen. Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Reizung einen Arzt hinzuziehen. Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Reizung einen Arzt hinzuziehen. Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei
	SureSelect RNase Block	Reizung einen Arzt hinzuziehen. Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Reizung einen Arzt hinzuziehen. Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	End Repair-A Tailing Buffer	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
	T4 DNA Ligase	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Ligation Buffer	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Adaptor Oligo Mix	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Forward Primer	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	100 mM dNTP Mix (25	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in

Ausgabedatum/ Überarbeitungsdatum

Inhalativ

mM each dNTP)

: 04/03/2022

einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim

Version : 4.1

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

		Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
	SureSelect Binding Buffer	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SureSelect Wash Buffer 1	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SureSelect Wash Buffer 2	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
	SureSelect RNase Block	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	End Repair-A Tailing Buffer	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	T4 DNA Ligase	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Ligation Buffer	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim

Ausgabedatum/ Überarbeitungsdatum

Hautkontakt

: 19/04/2022 Datum der letzten Ausgabe

: 04/03/2022

Version : 4.1

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Buffer

Buffer

Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Adaptor Oligo Mix Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Forward Primer Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. 100 mM dNTP Mix (25 Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. mM each dNTP) Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Herculase II Fusion DNA Polymerase Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. 5X Herculase II Reaction Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. SureSelect Binding Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. SureSelect Wash Buffer Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. SureSelect Wash Buffer Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. SureSelect Fast Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Hybridization Buffer Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. SureSelect RNase Block Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. SureSelect Post-Capture Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Primer Mix Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. SureSelect XT Low Input Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Index Bulk Set 2 Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. A01-H12 Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. SSEL XT HS and XT Low Input Custom Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Capture Library Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim 1.96 Reactions Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Automation Den Mund mit Wasser ausspülen. Wurde der Stoff

Verschlucken

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix

verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

End Repair-A Tailing Buffer

Den Mund mit Wasser ausspülen. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein. kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen

einen Arzt aufsuchen.

Den Mund mit Wasser ausspülen. Wurde der Stoff T4 DNA Ligase verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein.

Ausgabedatum/ Überarbeitungsdatum : 19/04/2022

Datum der letzten Ausgabe

: 04/03/2022

Version: 4.1

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen

einen Arzt aufsuchen.

Ligation Buffer Den Mund mit Wasser ausspülen. Wurde der Stoff

> verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen

einen Arzt aufsuchen.

Adaptor Oligo Mix Den Mund mit Wasser ausspülen. Wurde der Stoff

> verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen

einen Arzt aufsuchen.

Forward Primer Den Mund mit Wasser ausspülen. Wurde der Stoff

> verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen

einen Arzt aufsuchen.

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

Den Mund mit Wasser ausspülen. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen

einen Arzt aufsuchen.

Herculase II Fusion DNA

Polymerase

Den Mund mit Wasser ausspülen. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein. kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen

einen Arzt aufsuchen.

5X Herculase II Reaction

Buffer

Den Mund mit Wasser ausspülen. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein. kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen

einen Arzt aufsuchen.

SureSelect Binding

Buffer

Den Mund mit Wasser ausspülen. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

SureSelect Wash Buffer

Den Mund mit Wasser ausspülen. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen

einen Arzt aufsuchen.

SureSelect Wash Buffer

2

Den Mund mit Wasser ausspülen. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix

Den Mund mit Wasser ausspülen. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein. kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen

Ausgabedatum/ : 19/04/2022 Datum der letzten Ausgabe : 04/03/2022 Version: 4.1 17/90 Überarbeitungsdatum

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

SureSelect Fast Hybridization Buffer Den Mund mit Wasser ausspülen. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

SureSelect RNase Block

Den Mund mit Wasser ausspülen. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

SureSelect Post-Capture Primer Mix

Den Mund mit Wasser ausspülen. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 Den Mund mit Wasser ausspülen. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library Den Mund mit Wasser ausspülen. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation Den Mund mit Wasser ausspülen. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

Schutz der Ersthelfer

: End Repair-A Tailing Es sollen keine Maßnal Enzyme Mix Es sollen keine Maßnal persönlichem Risiko ein

Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend

trainiert wurden.

End Repair-A Tailing

Buffer

Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend

trainiert wurden.

T4 DNA Ligase Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit

persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend

trainiert wurden.

Ligation Buffer Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit

persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend

trainiert wurden.

Adaptor Oligo Mix Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit

persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend

trainiert wurden.

Forward Primer Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit

persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend

trainiert wurden.

100 mM dNTP Mix (25

mM each dNTP)

Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend

trainiert wurden.

Herculase II Fusion DNA Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Polymerase persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

5X Herculase II Reaction Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit

Buffer persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

SureSelect Binding Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit

Buffer persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend

trainiert wurden.

SureSelect Wash Buffer Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit

persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend

trainiert wurden. SureSelect Wash Buffer

Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

SureSelect XT HS and Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit

persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend XT Low Input Blocker Mix trainiert wurden.

Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit SureSelect Fast

persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend Hybridization Buffer trainiert wurden.

SureSelect RNase Block Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit

persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend

trainiert wurden.

Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit SureSelect Post-Capture

Primer Mix persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend

trainiert wurden.

SureSelect XT Low Input Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit Index Bulk Set 2 persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend

A01-H12 trainiert wurden.

SSEL XT HS and XT Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit Low Input Custom persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend

Capture Library trainiert wurden.

Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend

1.96 Reactions trainiert wurden. Automation

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

Augenkontakt : End Repair-A Tailing Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Enzyme Mix

> End Repair-A Tailing Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Buffer

T4 DNA Ligase Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Ligation Buffer Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Adaptor Oligo Mix Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. **Forward Primer** Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

Herculase II Fusion DNA Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Polymerase

5X Herculase II Reaction

Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Buffer

Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

SureSelect Binding Buffer

Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

SureSelect Wash Buffer

Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

SureSelect Wash Buffer

SureSelect XT HS and Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Ausgabedatum/ Überarbeitungsdatum : 19/04/2022 Datum der letzten Ausgabe : 04/03/2022

Version: 4.1

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

XT Low Input Blocker Mix SureSelect Rase Block SureSelect Post-Capture Primer Mix SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 SSEL XT H5 and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation Every Buffer SureSelect Rase Block SureSelect Rase Block SureSelect AT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation Every Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 12 Stelect Wash Buffer SureSelect Wash Buffer SureSelect Rase Block SureSelect AT Low Input Blocker Mix SureSelect Rase Block SureSelect AT Low Input Blocker Mix SureSelect Tast Hybridization Buffer Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren be)-l	Hilfe-Maßnahmen	
SureSelect Post-Capture Primer Mix SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 SSEL XT HS and XT Low Input Library SSel XT Low Input Endrew Bulk Set 2 A01-H12 SSEL XT HS and XT Low Input Library SSel XT Low Input Endrew Bulk Set 2 A01-H12 SSEL XT HS and XT Low Input Library SSel XT Low Input Endrew Bulk Set 2 A01-H12 SSEL XT HS and XT Low Input Library SSel XT Low Input Endrew Bulk Set 2 A01-H12 SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Rhase Block SureSelect AT Low Input Blocker Mix SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation End Repair-A Tailing Enzyme Mix Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder G		SureSelect Fast Hybridization Buffer	-
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library SSel XT Low Input Homan All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation Index Bulk Set 2 A01-H12 SSEL XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Rhase Block SureSelect Rhase Block SureSelect Rose Block SureSelect XT Low Input Blocker Mix Sur		·	
Low Input Custom Capture Library SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase SX Herculase II Reaction Buffer SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Wash Buffer 3ureSelect Wash Buffer SureSelect Roase Hybridization Buffer SureSelect Roase Ligation Buffer SureSelect Teast Hybridization Buffer SureSelect Post-Capture Primer Mix SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library SSel XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library SSel XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library SSel XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 SEEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library SSel XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 SEEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library SSel XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 SEEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library SSel XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 SEEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library SSel XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 SEEL XT HS and XT Low Input Gustom Capture Library SSel XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 SEEL XT HS and XT Low Input Gustom Capture Library SSel XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 SEEL XT HS and XT Low Input Gustom Capture Library SSel XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 SEEL XT HS and XT Low Input Gustom Capture Library SSel XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 SEEL XT HS and XT Low Input Gustom Capture Library SSel XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 SEEL XT HS and XT Low Input Gustom Capture Library SSel XT Low Input Index Greater Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besond		SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation Select Repair-A Tailing Enzyme Mix Eine Desonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Kein		Low Input Custom	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 sureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Wash Buffer SureSelect Tast Hybridization Buffer SureSelect Rinase Block SureSelect Post-Capture Primer Mix SureSelect Tast Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekann		SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Wash Buffer 3 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect TAS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect Roase Block SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	:		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect RNase Block SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect TN Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen od		End Repair-A Tailing	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect RNase Block SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect TN Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen od		T4 DNA Ligase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Wash Buffer 3 SureSelect Wash Buffer 4 SureSelect Rash Hybridization Buffer SureSelect Rase Block SureSelect RNase Block SureSelect RNase Block SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 SSEL XT Low Input Custom Capture Library SSel XT Low Input Custom Capture Library SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirku			
Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Post-Capture Primer Mix SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen		Adaptor Oligo Mix	
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Wash Buffer 3 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect THS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Post-Capture Primer Mix SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.			Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Wash Buffer 3 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect RNase Block SureSelect Post-Capture Primer Mix SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.			Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SX Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect RNase Block SureSelect RNase Block SureSelect RNase Block SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer SureSelect Binding Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.		Herculase II Fusion DNA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.		5X Herculase II Reaction	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect RNase Block SureSelect Post-Capture Primer Mix SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.			Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect Post-Capture Primer Mix SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.			Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect Post-Capture Primer Mix SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.			Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect Post-Capture Primer Mix SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.			Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect Post-Capture Primer Mix SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.		SureSelect Fast	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Primer Mix SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.		SureSelect RNase Block	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.			Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.		Index Bulk Set 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.		SSEL XT HS and XT Low Input Custom	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.		SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	:		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
T4 DNA Ligase Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Ligation Buffer Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Adaptor Oligo Mix Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.		End Repair-A Tailing	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Ligation Buffer Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Adaptor Oligo Mix Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.			Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt
Adaptor Oligo Mix Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.			

Ausgabedatum/ Überarbeitungsdatum

Hautkontakt

Inhalativ

: 19/04/2022 Datum der letzten Ausgabe

: 04/03/2022

Version: 4.1

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

-	i iiiie-iviaisiiaiiiiieii	
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Wash Buffer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Wash Buffer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect RNase Block	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	End Repair-A Tailing	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Verschlucken

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
End Repair-A Tailing Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
T4 DNA Ligase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Ligation Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Adaptor Oligo Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Forward Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
5X Herculase II Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect Wash Buffer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect Wash Buffer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect RNase Block	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect Post-Capture Primer Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SSEL XT HS and XT	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Ausgabedatum/ Überarbeitungsdatum

Low Input Custom

: 19/04/2022 Datum der letzten Ausgabe

: 04/03/2022

Version: 4.1

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Capture Library SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions

Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Zeichen/Symptome von Überexposition

Augenkontakt

: End Repair-A Tailing

Enzyme Mix

T4 DNA Ligase

Ligation Buffer

Forward Primer

Adaptor Oligo Mix

Automation

End Repair-A Tailing

Buffer

Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

Herculase II Fusion DNA

Polymerase

5X Herculase II Reaction

Buffer

SureSelect Binding

Buffer

SureSelect Wash Buffer

SureSelect Wash Buffer

SureSelect XT HS and

XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast

Hybridization Buffer

SureSelect RNase Block SureSelect Post-Capture

Primer Mix

SureSelect XT Low Input

Index Bulk Set 2

A01-H12

SSEL XT HS and XT Low Input Custom

Capture Library SSel XT Low Input

Human All Exon V7 Plus

1.96 Reactions

Automation

Inhalativ : End Repair-A Tailing

Enzyme Mix

End Repair-A Tailing

Buffer

T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25

mM each dNTP)

Herculase II Fusion DNA Polymerase

5X Herculase II Reaction

Buffer

SureSelect Binding

Buffer

Keine spezifischen Daten.

Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.

Keine spezifischen Daten.

Keine spezifischen Daten.

Keine spezifischen Daten.

SureSelect Wash Buffer Keine spezifischen Daten.

Ausgabedatum/ Überarbeitungsdatum : 19/04/2022

Datum der letzten Ausgabe

: 04/03/2022

Version: 4.1

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

SureSelect Wash Buffer Keine spezifischen Daten. SureSelect XT HS and Keine spezifischen Daten. XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Keine spezifischen Daten. Hybridization Buffer SureSelect RNase Block Keine spezifischen Daten. SureSelect Post-Capture Keine spezifischen Daten. Primer Mix SureSelect XT Low Input Keine spezifischen Daten. Index Bulk Set 2 A01-H12 SSEL XT HS and XT Keine spezifischen Daten. Low Input Custom Capture Library SSel XT Low Input Keine spezifischen Daten. Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation : End Repair-A Tailing Keine spezifischen Daten. Enzyme Mix End Repair-A Tailing Keine spezifischen Daten. Buffer

Hautkontakt

T4 DNA Ligase Keine spezifischen Daten. Ligation Buffer Keine spezifischen Daten. Adaptor Oligo Mix Keine spezifischen Daten. Forward Primer Keine spezifischen Daten. 100 mM dNTP Mix (25 Keine spezifischen Daten. mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Keine spezifischen Daten. Polymerase 5X Herculase II Reaction Keine spezifischen Daten. Buffer SureSelect Binding Keine spezifischen Daten. Buffer Keine spezifischen Daten. SureSelect Wash Buffer SureSelect Wash Buffer Keine spezifischen Daten. SureSelect XT HS and Keine spezifischen Daten. XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Keine spezifischen Daten. Hybridization Buffer SureSelect RNase Block Keine spezifischen Daten. SureSelect Post-Capture Keine spezifischen Daten. Primer Mix SureSelect XT Low Input Keine spezifischen Daten. Index Bulk Set 2 A01-H12 SSEL XT HS and XT Keine spezifischen Daten. Low Input Custom Capture Library SSel XT Low Input Keine spezifischen Daten. Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions

Ausgabedatum/ Überarbeitungsdatum : 19/04/2022 Dat

Automation

Datum der letzten Ausgabe

: 04/03/2022

Version: 4.1

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Verschlucken				
	Vor	ech.	luc	kon

: End Repair-A Tailing

Enzyme Mix

End Repair-A Tailing

Buffer

Keine spezifischen Daten.

T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix

Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 Keine spezifischen Daten.

mM each dNTP)

Herculase II Fusion DNA

Polymerase

5X Herculase II Reaction

Buffer

SureSelect Binding

Buffer

SureSelect Wash Buffer

SureSelect Wash Buffer

SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix

SureSelect Fast

Hybridization Buffer

SureSelect RNase Block SureSelect Post-Capture Primer Mix

SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2

A01-H12

SSEL XT HS and XT

Low Input Custom Capture Library SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus

1. 96 Reactions Automation

Keine spezifischen Daten.

Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.

Keine spezifischen Daten.

Keine spezifischen Daten.

Keine spezifischen Daten.

Keine spezifischen Daten.

Keine spezifischen Daten.

Keine spezifischen Daten.

Keine spezifischen Daten.

Keine spezifischen Daten.

Keine spezifischen Daten.

Keine spezifischen Daten.

Keine spezifischen Daten.

Keine spezifischen Daten.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix

Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der

Giftinformationszentrale kontaktieren.

End Repair-A Tailing

Buffer

Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss

möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung

bleiben.

T4 DNA Ligase Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder

Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der

Giftinformationszentrale kontaktieren.

Ligation Buffer Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder

Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der

Giftinformationszentrale kontaktieren.

Adaptor Oligo Mix Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder

Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der

Giftinformationszentrale kontaktieren.

Forward Primer Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder

Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der

Giftinformationszentrale kontaktieren.

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome

verzögert eintreten. Die betroffene Person muss

Ausgabedatum/ : 19/04/2022 Datum der letzten Ausgabe : 04/03/2022 Version: 4.1 24/90 Überarbeitungsdatum

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

		möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss
	24.101	möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
	SureSelect Binding Buffer	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der
	0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Giftinformationszentrale kontaktieren.
	SureSelect Wash Buffer 1	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Cittinformationszentrale kontektioren.
	SureSelect Wash Buffer	Giftinformationszentrale kontaktieren. Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder
	2	Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	SureSelect XT HS and	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder
	XT Low Input Blocker Mix	Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	SureSelect Fast	Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome
	Hybridization Buffer	verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung
	0 0 1 (DN	bleiben.
	SureSelect RNase Block	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der
	SureSelect Post-Capture	Giftinformationszentrale kontaktieren. Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder
	Primer Mix	Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	SureSelect XT Low Input	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder
	Index Bulk Set 2	Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der
	A01-H12 SSEL XT HS and XT	Giftinformationszentrale kontaktieren. Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder
	Low Input Custom	Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der
	Capture Library	Giftinformationszentrale kontaktieren.
	SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder
	1, 96 Reactions Automation	Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Keine besondere Behandlung.
	End Repair-A Tailing Buffer	Keine besondere Behandlung.
	T4 DNA Ligase	Keine besondere Behandlung.
	Ligation Buffer	Keine besondere Behandlung.
	Adaptor Oligo Mix Forward Primer	Keine besondere Behandlung. Keine besondere Behandlung.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Keine besondere Behandlung.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine besondere Behandlung.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Keine besondere Behandlung.
	SureSelect Binding Buffer	Keine besondere Behandlung.
	SureSelect Wash Buffer 1	Keine besondere Behandlung.
	SureSelect Wash Buffer	Keine besondere Behandlung.

Besondere Behandlungen

Ausgabedatum/ Überarbeitungsdatum

: 19/04/2022

2

Datum der letzten Ausgabe

:04/03/2022

Version : 4.1

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

SureSelect XT HS and

XT Low Input Blocker Mix

SureSelect Fast Hybridization Buffer

SureSelect RNase Block SureSelect Post-Capture

Primer Mix

SureSelect XT Low Input

Index Bulk Set 2 A01-H12

SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus

1. 96 Reactions Automation

Keine besondere Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

: End Repair-A Tailing

Enzyme Mix

End Repair-A Tailing

Buffer

T4 DNA Ligase

Ligation Buffer

Adaptor Oligo Mix

Forward Primer

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

Polymerase

5X Herculase II

Reaction Buffer SureSelect Binding

Buffer SureSelect Wash Buffer

SureSelect Wash Buffer

SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker

Mix

SureSelect Fast Hybridization Buffer

Capture Primer Mix SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2

SureSelect Post-

A01-H12

SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library SSel XT Low Input

Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende

Feuer geeignet ist.

Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende

Feuer geeignet ist.

Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende

Feuer geeignet ist.

Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.

Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende

Feuer geeignet ist.

Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende

Feuer geeignet ist. Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende

Feuer geeignet ist. Herculase II Fusion DNA Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende

> Feuer geeignet ist. Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende

> Feuer geeignet ist. Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende

Feuer geeignet ist.

Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.

Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.

Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende

Feuer geeignet ist.

Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer aeeianet ist.

SureSelect RNase Block Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.

Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.

Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende

Feuer geeignet ist.

Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.

Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende

Ausgabedatum/ : 19/04/2022 Datum der letzten Ausgabe : 04/03/2022 Version :41 26/90 Überarbeitungsdatum

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Human All Exon V7 Plus Feuer geeignet ist.

1, 96 Reactions Automation

Ungeeignete Löschmittel

: End Repair-A Tailing

Enzyme Mix

T4 DNA Ligase

Ligation Buffer

End Repair-A Tailing

Buffer

Keine bekannt. Keine bekannt. Keine bekannt. Keine bekannt. 100 mM dNTP Mix (25 Keine bekannt.

mM each dNTP)

Adaptor Oligo Mix

Forward Primer

Herculase II Fusion DNA

Polymerase

5X Herculase II

Reaction Buffer

SureSelect Binding

Buffer

SureSelect Wash Buffer

SureSelect Wash Buffer

SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker

Mix

SureSelect Fast Hybridization Buffer

SureSelect RNase Block SureSelect Post-

Capture Primer Mix

SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2

A01-H12

SSEL XT HS and XT

Low Input Custom Capture Library SSel XT Low Input

Human All Exon V7 Plus

1.96 Reactions Automation

Keine bekannt.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefahren, die von dem Stoff oder der Mischung ausgehen

: End Repair-A Tailing

Enzyme Mix

End Repair-A Tailing Buffer

T4 DNA Ligase

Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.

Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und

der Behälter kann platzen.

Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und

der Behälter kann platzen.

Ligation Buffer Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und

der Behälter kann platzen.

Adaptor Oligo Mix Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und

der Behälter kann platzen.

Forward Primer Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und

der Behälter kann platzen.

100 mM dNTP Mix (25

mM each dNTP)

Herculase II Fusion DNA

Polymerase

Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen. Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und

der Behälter kann platzen.

5X Herculase II Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und

Ausgabedatum/ : 19/04/2022 Datum der letzten Ausgabe : 04/03/2022 Version :41 27/90 Überarbeitungsdatum

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Reaction Buffer der Behälter kann platzen. SureSelect Binding Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und

Buffer der Behälter kann platzen.

SureSelect Wash Buffer Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und

der Behälter kann platzen.

SureSelect Wash Buffer Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und

der Behälter kann platzen.

SureSelect XT HS and Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und

XT Low Input Blocker der Behälter kann platzen. Mix

SureSelect Fast Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und

Hybridization Buffer der Behälter kann platzen. SureSelect RNase Block Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und

der Behälter kann platzen.

SureSelect Post-Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und Capture Primer Mix der Behälter kann platzen.

SureSelect XT Low Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und Input Index Bulk Set 2 der Behälter kann platzen.

A01-H12

SSEL XT HS and XT Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und Low Input Custom der Behälter kann platzen. Capture Library

SSel XT Low Input Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und

Human All Exon V7 Plus der Behälter kann platzen. 1.96 Reactions

Gefährliche Verbrennungsprodukte

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix

Automation

Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören:

Kohlendioxid Kohlenmonoxid

End Repair-A Tailing

Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien Buffer gehören:

Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide

halogenierte Verbindungen

Metalloxide/Oxide

T4 DNA Ligase Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien

> gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid

Ligation Buffer Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien

> aehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid

Adaptor Oligo Mix Keine spezifischen Daten. Forward Primer Keine spezifischen Daten.

100 mM dNTP Mix (25 gehören: mM each dNTP)

Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien

Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide Phosphoroxide

Herculase II Fusion DNA

Polymerase

Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien

Kohlendioxid Kohlenmonoxid

gehören:

5X Herculase II Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien Reaction Buffer gehören:

> Kohlendioxid Kohlenmonoxid

Ausgabedatum/ : 19/04/2022 Datum der letzten Ausgabe : 04/03/2022 Version :41 28/90 Überarbeitungsdatum

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert gemäß Verordnung (EU) 2015/830 -**Deutschland**

SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 1 Target Enrichment Baits, 96 rxn, auto, Part Number G9508P

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Stickoxide

Schwefeloxide Metalloxide/Oxide

SureSelect Binding Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien

Buffer

halogenierte Verbindungen

Metalloxide/Oxide

SureSelect Wash Buffer Keine spezifischen Daten.

SureSelect Wash Buffer

Keine spezifischen Daten.

SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker

Keine spezifischen Daten.

Mix

SureSelect Fast Hybridization Buffer Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien aehören:

Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide

halogenierte Verbindungen

Metalloxide/Oxide

SureSelect RNase Block Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien

> aehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid

SureSelect Post-Capture Primer Mix

Keine spezifischen Daten.

Keine spezifischen Daten.

SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2

A01-H12

SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library

Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien

gehören:

Kohlendioxid Kohlenmonoxid

SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus

1, 96 Reactions Automation

Keine spezifischen Daten.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere

Vorsichtsmaßnahmen für **Feuerwehrpersonal**

: End Repair-A Tailing

Enzyme Mix

Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit

persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend

trainiert wurden.

End Repair-A Tailing

Buffer

Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend

trainiert wurden.

Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln T4 DNA Ligase

> und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend

trainiert wurden.

Ligation Buffer Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln

> und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend

trainiert wurden.

Ausgabedatum/ : 19/04/2022 Datum der letzten Ausgabe : 04/03/2022 Version: 4.1 29/90 Überarbeitungsdatum

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Adaptor Oligo Mix Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln

und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend

trainiert wurden.

Forward Primer Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln

und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend

trainiert wurden.

100 mM dNTP Mix (25

mM each dNTP)

Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend

trainiert wurden.

Herculase II Fusion DNA

Polymerase

Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

5X Herculase II Reaction Buffer Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

SureSelect Binding

Buffer

Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

SureSelect Wash Buffer

Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend

trainiert wurden.

SureSelect Wash Buffer

Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker

Mix

Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend

trainiert wurden.

SureSelect Fast Hybridization Buffer Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

SureSelect RNase Block

Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend

trainiert wurden.

SureSelect Post-Capture Primer Mix Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend

Version: 4.1

trainiert wurden.

SureSelect XT Low Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln

Ausgabedatum/ : 19/04/2022 Datum der letzten Ausgabe : 04/03/2022 Überarbeitungsdatum

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Input Index Bulk Set 2 A01-H12 und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library

Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden

tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm,

Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.

End Repair-A Tailing Buffer

Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz

tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm,

Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.

T4 DNA Ligase

Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz

tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm,

Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.

Ligation Buffer

Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz

tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm,

Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen

mit Chemikalien.

Adaptor Oligo Mix

Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz

tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm,

Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen

mit Chemikalien.

Forward Primer

Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden.

Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe) die die Furona

Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz

tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm,

Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische

Ausgabedatum/ Überarbeitungsdatum : 19/04/2022

Datum der letzten Ausgabe

: 04/03/2022

Version: 4.1

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.

Herculase II Fusion DNA Feuerwehrle

Polymerase

Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden.

tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm,

Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen

mit Chemikalien.

5X Herculase II Reaction Buffer Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz

tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm,

Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chamikalian

mit Chemikalien.

SureSelect Binding

Buffer

Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz

tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm,

Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen

mit Chemikalien.

SureSelect Wash Buffer

1

Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz

tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm,

Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.

SureSelect Wash Buffer

2

Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz

tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm,

Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen

mit Chemikalien.

SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker

Mix

Überarbeitungsdatum

Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz

tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm,

Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen

mit Chemikalien.

SureSelect Fast Hybridization Buffer Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz

tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm,

Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen

mit Chemikalien.

SureSelect RNase Block

Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz

tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm,

Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.

SureSelect Post-Capture Primer Mix Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische

Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen

mit Chemikalien.

SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12

Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden.

Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm,

Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen

mit Chemikalien.

SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library

Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm,

Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen

mit Chemikalien.

SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation

Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen

mit Chemikalien.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

: End Repair-A Tailing

Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten.

Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten.

Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend

trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.

Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem

und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit

persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit

persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem

Enzyme Mix

End Repair-A Tailing Buffer

T4 DNA Ligase

Ligation Buffer

Adaptor Oligo Mix

Forward Primer

Ausgabedatum/ Überarbeitungsdatum : 19/04/2022

Datum der letzten Ausgabe

: 04/03/2022

Version: 4.1

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit

Herculase II Fusion DNA Polymerase

Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend

5X Herculase II Reaction Buffer

persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend

SureSelect Binding Buffer

persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend

SureSelect Wash Buffer

persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem

SureSelect Wash Buffer

trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren.
Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten.
Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend

SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix

trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem

SureSelect Fast Hybridization Buffer

trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten.

SureSelect Post-Capture

SureSelect RNase Block

Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren.

Primer Mix

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12

SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library

SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix

End Repair-A Tailing Buffer

T4 DNA Ligase

Ligation Buffer

Adaptor Oligo Mix

Forward Primer

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

Herculase II Fusion DNA Polymerase

5X Herculase II Reaction Buffer

SureSelect Binding Buffer

SureSelect Wash Buffer

Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.

Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und

ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal". Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung

benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal". Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung

benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal". Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung

benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal". Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung

benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".

Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".

Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und

ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal". Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und

ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal". Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung

benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch

Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal". Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und

ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".

Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung

Einsatzkräfte

Ausgabedatum/ Überarbeitungsdatum

: 19/04/2022 Date

Datum der letzten Ausgabe

: 04/03/2022

Version: 4.1

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal". SureSelect Wash Buffer Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal". SureSelect XT HS and Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung XT Low Input Blocker Mix benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal". SureSelect Fast Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung Hybridization Buffer benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal". SureSelect RNase Block Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal". SureSelect Post-Capture Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung Primer Mix benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal". SureSelect XT Low Input Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung Index Bulk Set 2 benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und A01-H12 ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal". SSEL XT HS and XT Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung Low Input Custom benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und Capture Library ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal". SSel XT Low Input Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung Human All Exon V7 Plus benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und 1, 96 Reactions ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Automation Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal". End Repair-A Tailing Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von Enzyme Mix freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von End Repair-A Tailing freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Buffer Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). T4 DNA Ligase Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von Ligation Buffer

Ausgabedatum/ Überarbeitungsdatum

6.2

Umweltschutzmaßnahmen

: 19/04/2022

Adaptor Oligo Mix

Datum der letzten Ausgabe

: 04/03/2022

Version : 4.1

freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich,

(Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von

Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das

Produkt Umweltbelastung verursacht wurde

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Forward Primer Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). 100 mM dNTP Mix (25 Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von mM each dNTP) freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich. Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Herculase II Fusion DNA Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von Polymerase freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). 5X Herculase II Reaction Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von Buffer freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von Buffer Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde

SureSelect Binding

freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).

SureSelect Wash Buffer

1

Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde

SureSelect Wash Buffer 2

(Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich,

Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde

SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix

(Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich,

Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde

(Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich,

Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das

Produkt Umweltbelastung verursacht wurde

(Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich,

SureSelect RNase Block

SureSelect Fast

Hybridization Buffer

Ausgabedatum/ : 19/04/2022 Datum der letzten Ausgabe : 04/03/2022 Version: 4.1 37/90 Überarbeitungsdatum

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

SureSelect Post-Capture

SureSelect XT Low Input

Index Bulk Set 2

SSEL XT HS and XT

Low Input Custom

SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus

1. 96 Reactions

Automation

Capture Library

A01-H12

Primer Mix

Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das

Produkt Umweltbelastung verursacht wurde

(Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von

freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das

Produkt Umweltbelastung verursacht wurde

(Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).

Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich,

Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das

Produkt Umweltbelastung verursacht wurde

(Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das

Produkt Umweltbelastung verursacht wurde

(Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von

freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das

Produkt Umweltbelastung verursacht wurde

(Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsmethoden

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen

entsorgen.

End Repair-A Tailing

Buffer

Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen

entsorgen.

T4 DNA Ligase Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter

aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen

entsorgen.

Ligation Buffer Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter

aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen

entsorgen.

Adaptor Oligo Mix Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter

aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen

entsorgen.

Forward Primer Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter

aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen

entsorgen.

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.

Herculase II Fusion DNA Polymerase

Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.

5X Herculase II Reaction Buffer

Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.

SureSelect Binding Buffer

Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.

SureSelect Wash Buffer

Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen

entsorgen.

SureSelect Wash Buffer 2

Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.

SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix

Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.

SureSelect Fast Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter

Ausgabedatum/ : 19/04/2022 Datum der letzten Ausgabe : 04/03/2022 Version : 4.1 39/90 Überarbeitungsdatum

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Hybridization Buffer aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen

und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen

entsorgen.

SureSelect RNase Block Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter

> aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen

entsorgen.

SureSelect Post-Capture

Primer Mix

Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen

entsorgen.

SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2

A01-H12

Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen

SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library

Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen

entsorgen.

SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1. 96 Reactions Automation

Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.

Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).

6.4 Verweis auf andere **Abschnitte**

Siehe Abschnitt 1 für Kontaktinformationen im Notfall. Siehe Abschnitt 8 für Informationen bezüglich geeigneter persönlicher Schutzausrüstung.

Siehe Abschnitt 13 für weitere Angaben zur Abfallbehandlung.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen

: End Repair-A Tailing Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Enzyme Mix

End Repair-A Tailing Buffer

T4 DNA Ligase Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Ligation Buffer Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Adaptor Oligo Mix Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Forward Primer Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). 100 mM dNTP Mix (25 Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).

mM each dNTP)

Herculase II Fusion DNA Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).

Ausgabedatum/ : 19/04/2022 Datum der letzten Ausgabe : 04/03/2022 Version: 4.1 40/90 Überarbeitungsdatum

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Polymerase 5X Herculase II Reaction Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Buffer SureSelect Binding Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Buffer SureSelect Wash Buffer Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). SureSelect Wash Buffer Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). SureSelect XT HS and Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Hybridization Buffer SureSelect RNase Block Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). SureSelect Post-Capture Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Primer Mix SureSelect XT Low Input Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Index Bulk Set 2 A01-H12 SSEL XT HS and XT Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Low Input Custom Capture Library SSel XT Low Input Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions

Ratschlag zur allgemeinen Arbeitshygiene

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix

Automation

Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.

End Repair-A Tailing Buffer

Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.

T4 DNA Ligase

Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.

Ligation Buffer

Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.

Adaptor Oligo Mix

Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen

Ausgabedatum/ Überarbeitungsdatum : 19/04/2022 Datum der letzten Ausgabe

: 04/03/2022

Version: 4.1

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu

Hygienemaßnahmen.

Forward Primer Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen

diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu

Hygienemaßnahmen.

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu

Hygienemaßnahmen.

Herculase II Fusion DNA Polymerase

Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.

5X Herculase II Reaction Buffer

Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu

Hygienemaßnahmen.

SureSelect Binding Buffer

Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.

SureSelect Wash Buffer

Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.

SureSelect Wash Buffer 2

Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.

Ausgabedatum/ Überarbeitungsdatum : 04/03/2022

Version: 4.1

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix

Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.

SureSelect Fast Hybridization Buffer Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.

SureSelect RNase Block

Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.

SureSelect Post-Capture Primer Mix

Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.

SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.

SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.

SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten Lagerung :

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

End Repair-A Tailing Enzyme Mix

Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

End Repair-A Tailing Buffer

Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

T4 DNA Ligase

Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

Ligation Buffer

Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

Adaptor Oligo Mix

Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht

Ausgabedatum/ Überarbeitungsdatum : 04/03/2022

Version: 4.1

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Forward Primer

in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

Herculase II Fusion DNA Polymerase

Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

5X Herculase II Reaction Buffer

Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

SureSelect Binding Buffer

Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit

Ausgabedatum/ Überarbeitungsdatum : 04/03/2022

Version : 4.1

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

SureSelect Wash Buffer

Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

SureSelect Wash Buffer

Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix

Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

SureSelect Fast Hybridization Buffer Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

SureSelect RNase Block Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im

Ausgabedatum/ Überarbeitungsdatum : 19/04/2022 Datum der letzten Ausgabe

: 04/03/2022

Version : 4.1

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

SureSelect Post-Capture Primer Mix

Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation Lagerungstemperatur: -80°C (-112°F). Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Haltbarkeit: 48 Monate. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht

Ausgabedatum/ Überarbeitungsdatum : 19/04/2022 Datum der letzten Ausgabe

: 04/03/2022

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

7.3 Spezifische Endanwendungen

_	_			
Em	nfo	hlu	na	OB
	มเษ	IIIU	пu	TI.

: End Repair-A Tailing Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Enzyme Mix End Repair-A Tailing Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Buffer T4 DNA Ligase Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Ligation Buffer Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Adaptor Oligo Mix Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Forward Primer Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. 100 mM dNTP Mix (25 Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Polymerase 5X Herculase II Reaction Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Buffer SureSelect Binding Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Buffer SureSelect Wash Buffer Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. SureSelect Wash Buffer Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. SureSelect XT HS and Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Hybridization Buffer SureSelect RNase Block Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. SureSelect Post-Capture Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Primer Mix Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 SSEL XT HS and XT Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Low Input Custom Capture Library SSel XT Low Input Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Human All Exon V7 Plus

Spezifische Lösungen für den Industriesektor

: End Repair-A Tailing Nicht verfügbar. Enzyme Mix End Repair-A Tailing Nicht verfügbar. Buffer T4 DNA Ligase Nicht verfügbar. Ligation Buffer Nicht verfügbar. Adaptor Oligo Mix Nicht verfügbar. Forward Primer Nicht verfügbar. 100 mM dNTP Mix (25 Nicht verfügbar. mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Nicht verfügbar. Polymerase 5X Herculase II Reaction Nicht verfügbar. Buffer SureSelect Binding Nicht verfügbar. Buffer SureSelect Wash Buffer Nicht verfügbar.

1, 96 Reactions Automation

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

SureSelect Wash Buffer Nicht verfügbar. SureSelect XT HS and Nicht verfügbar. XT Low Input Blocker Mix

SureSelect Fast Nicht verfügbar. Hybridization Buffer

SureSelect RNase Block Nicht verfügbar.

Nicht verfügbar. SureSelect Post-Capture Primer Mix

SureSelect XT Low Input

Nicht verfügbar. Index Bulk Set 2

A01-H12

SSEL XT HS and XT Nicht verfügbar. Low Input Custom Capture Library

Nicht verfügbar.

SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus

1, 96 Reactions Automation

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatz-Grenzwerte

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Expositionsgrenzwerte
End Repair-A Tailing Enzyme Mix	
Glycerol	DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 8/2020). 8-Stunden-Mittelwert: 200 mg/m³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion Spitzenbegrenzung: 400 mg/m³, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion TRGS 900 AGW (Deutschland, 4/2021). Kurzzeitwert: 400 mg/m³ 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 200 mg/m³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion
T4 DNA Ligase	
Glycerol	DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 8/2020). 8-Stunden-Mittelwert: 200 mg/m³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion Spitzenbegrenzung: 400 mg/m³, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion TRGS 900 AGW (Deutschland, 4/2021). Kurzzeitwert: 400 mg/m³ 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 200 mg/m³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion
Ligation Buffer	
Polyethylenglykole	DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 8/2020). Spitzenbegrenzung: 400 mg/m³, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion 8-Stunden-Mittelwert: 200 mg/m³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion TRGS 900 AGW (Deutschland, 4/2021). Kurzzeitwert: 400 mg/m³ 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 200 mg/m³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion

49/90

Ausgabedatum/ : 19/04/2022 Datum der letzten Ausgabe : 04/03/2022 Version : 4.1 Überarbeitungsdatum

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert gemäß Verordnung (EU) 2015/830 - Deutschland

SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 1 Target Enrichment Baits, 96 rxn, auto, Part Number G9508P

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Glycerol

DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 8/2020).

8-Stunden-Mittelwert: 200 mg/m³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion

Spitzenbegrenzung: 400 mg/m³, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten.

Form: einatembare Fraktion

TRGS 900 AGW (Deutschland, 4/2021).

Kurzzeitwert: 400 mg/m³ 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 200 mg/m³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion

Herculase II Fusion DNA Polymerase

Glycerol

DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 8/2020).

8-Stunden-Mittelwert: 200 mg/m³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion

Spitzenbegrenzung: 400 mg/m³, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten.

Form: einatembare Fraktion

TRGS 900 AGW (Deutschland, 4/2021).

Kurzzeitwert: 400 mg/m³ 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 200 mg/m³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion

SureSelect RNase Block

Glycerol

DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 8/2020).

8-Stunden-Mittelwert: 200 mg/m³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion

Spitzenbegrenzung: 400 mg/m³, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion

TRGS 900 AGW (Deutschland, 4/2021).

Kurzzeitwert: 400 mg/m³ 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 200 mg/m³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion

SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library

Glycerol

DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 8/2020).

8-Stunden-Mittelwert: 200 mg/m³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion

Spitzenbegrenzung: 400 mg/m³, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion

TRGS 900 AGW (Deutschland, 4/2021).

Kurzzeitwert: 400 mg/m³ 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 200 mg/m³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion

Empfohlene Überwachungsverfahren

: Falls dieses Produkt Inhaltsstoffe mit Expositionsgrenzen enthält, kann eine persönliche, atmosphärische (bezogen auf den Arbeitsplatz) oder biologische Überwachung erforderlich sein, um die Wirksamkeit der Belüftung oder anderer Kontrollmaßnahmen und/oder die Notwendigkeit der Verwendung von Atemschutzgeräten zu ermitteln. Es sollte ein Hinweis auf Überprüfungsnormen erfolgen, wie beispielsweise der Folgende: Europäische Norm DIN EN 689 (Arbeitsplatzatmosphären - Anleitung zur Ermittlung der inhalativen Exposition gegenüber chemischen Stoffen zum Vergleich mit Grenzwerten und Messstrategie) Europäische Norm DIN EN 14042 (Arbeitsplatzatmosphären - Leitfaden für die Anwendung und den Einsatz von Verfahren und Geräten zur Ermittlung chemischer und biologischer Arbeitsstoffe) Europäische Norm DIN EN 482 (Arbeitsplatzatmosphären - Allgemeine Anforderungen an die Leistungsfähigkeit von Verfahren zur Messung chemischer Arbeitsstoffe) Hinweis auf nationale Anleitungsdokumente für Methoden zur Bestimmung gefährlicher Stoffe wird ebenfalls

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert gemäß Verordnung (EU) 2015/830 - Deutschland

SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 1 Target Enrichment Baits, 96 rxn, auto, Part Number G9508P

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

gefordert.

DNELs/DMELs

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Тур	Exposition	Wert	Population	Wirkungen
5X Herculase II Reaction Buffer					
Trometamolum	DNEL	Langfristig Oral	8.3 mg/kg bw/Tag	Allgemeinbevölkerung	Systemisch
	DNEL DNEL	Langfristig Inhalativ Langfristig Dermal	29 mg/m³ 83.3 mg/kg bw/Tag	Allgemeinbevölkerung Allgemeinbevölkerung	Systemisch Systemisch
	DNEL	Langfristig Inhalativ	117.5 mg/ m ³	Arbeiter	Systemisch
	DNEL	Langfristig Dermal	166.7 mg/ kg bw/Tag	Arbeiter	Systemisch
Ammoniumsulfat	DNEL	Langfristig Inhalativ	1.667 mg/ m³	Allgemeinbevölkerung	Systemisch
	DNEL	Langfristig Oral	6.4 mg/kg bw/Tag	Allgemeinbevölkerung	Systemisch
	DNEL	Langfristig Inhalativ	11.167 mg/ m³	Arbeiter	Systemisch
	DNEL	Langfristig Dermal	12.8 mg/kg bw/Tag	Allgemeinbevölkerung	Systemisch
	DNEL	Langfristig Dermal	42.667 mg/ kg bw/Tag	Arbeiter	Systemisch
SureSelect Binding Buffer					
Natriumchlorid	DNEL	Kurzfristig Oral	126.65 mg/ kg bw/Tag	Allgemeinbevölkerung	Systemisch
	DNEL	Langfristig Oral	126.65 mg/ kg bw/Tag	Allgemeinbevölkerung	Systemisch
	DNEL	Kurzfristig Dermal	126.65 mg/ kg bw/Tag	Allgemeinbevölkerung	Systemisch
	DNEL	Langfristig Dermal	126.65 mg/ kg bw/Tag	Allgemeinbevölkerung	Systemisch
	DNEL	Kurzfristig Dermal	295.52 mg/ kg bw/Tag	Arbeiter	Systemisch
	DNEL	Langfristig Dermal	295.52 mg/ kg bw/Tag	Arbeiter	Systemisch
	DNEL	Kurzfristig Inhalativ	443.28 mg/ m ³	Allgemeinbevölkerung	Systemisch
	DNEL	Langfristig Inhalativ	443.28 mg/ m ³	Allgemeinbevölkerung	Systemisch
	DNEL	Kurzfristig Inhalativ	2068.62 mg/m³	Arbeiter	Systemisch
	DNEL	Langfristig Inhalativ	2068.62 mg/m³	Arbeiter	Systemisch

PNECs

Es liegen keine PNECs-Werte vor.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen : Gute übliche Raumlüftung sollte zur Begrenzung der Exposition der Arbeiter gegenüber Luftschadstoffen ausreichen.

Individuelle Schutzmaßnahmen

Ausgabedatum/: 19/04/2022Datum der letzten Ausgabe: 04/03/2022Version: 4.151/90Überarbeitungsdatum

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert gemäß Verordnung (EU) 2015/830 - Deutschland

SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 1 Target Enrichment Baits, 96 rxn, auto, Part Number G9508P

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Hygienische Maßnahmen

Waschen Sie nach dem Umgang mit chemischen Produkten und am Ende des Arbeitstages ebenso wie vor dem Essen, Rauchen und einem Toilettenbesuch gründlich Hände, Unterarme und Gesicht. Geeignete Methoden zur Beseitigung kontaminierter Kleidung wählen. Kontaminierte Kleidung vor der erneuten Verwendung waschen. Stellen Sie sicher, dass in der Nähe des Arbeitsbereichs Augenspülstationen und Sicherheitsduschen vorhanden sind.

Augen-/Gesichtsschutz

: Wenn die Risikobeurteilung dies erfordert, sollten Schutzbrillen getragen werden, die einer anerkannten Norm entsprechen, um die Exposition gegenüber Flüssigkeitsspritzern, Nebeln, Gasen oder Stäuben zu vermeiden. Wenn ein Kontakt möglich ist, dann muss folgende Schutzausrüstung getragen werden, es sei denn, die Beurteilung erfordert einen höheren Schutzgrad: Schutzbrille mit Seitenblenden.

Hautschutz Handschutz

: Beim Umgang mit chemischen Produkten müssen immer chemikalienbeständige, undurchlässige und einer anerkannten Norm entsprechende Handschuhe getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung dies erfordert.

Körperschutz

: Vor dem Umgang mit diesem Produkt sollte die persönliche Schutzausrüstung auf der Basis der durchzuführenden Aufgabe und den damit verbundenen Risiken ausgewählt und von einem Spezialisten genehmigt werden.

Anderer Hautschutz

: Geeignetes Schuhwerk und zusätzliche Hautschutzmaßnahmen auf Basis der durchzuführenden Aufgabe und der damit verbundenen Gefahren wählen, und vorgängig durch einen Fachmann genehmigen lassen.

Atemschutz

: Wählen Sie – basierend auf der Gefahr und dem Risiko einer Exposition – die Atemschutzmaske aus, die die entsprechenden Standards erfüllt und über die entsprechenden Zertifikationen verfügt. Atemschutzmasken müssen gemäß dem Atemschutzprogramm benutzt werden, um einen richtigen Sitz, eine adäquate Schulung und andere wichtige Verwendungsaspekte sicherstellen zu können.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

: Emissionen von Belüftungs- und Prozessgeräten sollten überprüft werden, um sicherzugehen, dass sie den Anforderungen der Umweltschutzgesetze genügen. In einigen Fällen werden Abluftwäscher, Filter oder technische Änderungen an den Prozessanlagen erforderlich sein, um die Emissionen auf akzeptable Werte herabzusetzen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Die Bedingungen für die Messung aller Eigenschaften sind bei Standardtemperatur und -druck, sofern nicht anders angegeben.

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<u>Aussehen</u>

Physikalischer Zustand : End Repair-A Tailing Flüssigkeit.

Enzyme Mix

End Repair-A Tailing Flüssigkeit.

Buffer

T4 DNA Ligase Flüssigkeit.
Ligation Buffer Flüssigkeit.
Adaptor Oligo Mix Flüssigkeit.
Forward Primer Flüssigkeit.
100 mM dNTP Mix (25 Flüssigkeit.

mM each dNTP)

Herculase II Fusion DNA Flüssigkeit.

Polymerase

5X Herculase II Reaction Flüssigkeit.

Buffer

SureSelect Binding Flüssigkeit.

Buffer

SureSelect Wash Buffer Flüssigkeit.

1

SureSelect Wash Buffer Flüssigkeit.

2

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

SureSelect XT HS and Flüssigkeit.

XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Flüssigkeit.

Hybridization Buffer

SureSelect RNase Block Flüssigkeit. SureSelect Post-Capture Flüssigkeit.

Primer Mix

SureSelect XT Low Input Flüssigkeit.

Index Bulk Set 2

A01-H12

SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library

SSel XT Low Input Flüssigkeit.

Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation

Flüssigkeit.

Farbe

: End Repair-A Tailing Nicht verfügbar.

Enzyme Mix

End Repair-A Tailing

Nicht verfügbar.

Buffer

T4 DNA Ligase Nicht verfügbar. Ligation Buffer Nicht verfügbar. Adaptor Oligo Mix Nicht verfügbar. Forward Primer Nicht verfügbar. 100 mM dNTP Mix (25 Nicht verfügbar.

mM each dNTP)

Herculase II Fusion DNA Nicht verfügbar.

Polymerase

5X Herculase II Reaction Nicht verfügbar.

Buffer

SureSelect Binding Nicht verfügbar.

Buffer

SureSelect Wash Buffer Nicht verfügbar.

SureSelect Wash Buffer Nicht verfügbar.

SureSelect XT HS and Nicht verfügbar.

XT Low Input Blocker Mix

SureSelect Fast Nicht verfügbar.

Hybridization Buffer

SureSelect RNase Block Nicht verfügbar. SureSelect Post-Capture Nicht verfügbar.

Primer Mix

SureSelect XT Low Input

Index Bulk Set 2

Nicht verfügbar.

A01-H12

SSEL XT HS and XT Nicht verfügbar. Low Input Custom

Capture Library

SSel XT Low Input Nicht verfügbar.

Human All Exon V7 Plus

1, 96 Reactions Automation

: End Repair-A Tailing

Enzyme Mix

Nicht verfügbar.

End Repair-A Tailing

Buffer

Nicht verfügbar.

T4 DNA Ligase Nicht verfügbar. Ligation Buffer Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Adaptor Oligo Mix

Ausgabedatum/ Überarbeitungsdatum

Geruch

: 19/04/2022

Datum der letzten Ausgabe

: 04/03/2022

Version :41

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Nicht verfügbar. **Forward Primer** 100 mM dNTP Mix (25 Nicht verfügbar. mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Nicht verfügbar. Polymerase 5X Herculase II Reaction Nicht verfügbar. Buffer SureSelect Binding Nicht verfügbar. Buffer SureSelect Wash Buffer Nicht verfügbar. SureSelect Wash Buffer Nicht verfügbar. SureSelect XT HS and Nicht verfügbar. XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Nicht verfügbar. Hybridization Buffer SureSelect RNase Block Nicht verfügbar. SureSelect Post-Capture Nicht verfügbar. Primer Mix SureSelect XT Low Input Nicht verfügbar. Index Bulk Set 2 A01-H12 SSEL XT HS and XT Nicht verfügbar. Low Input Custom Capture Library SSel XT Low Input Nicht verfügbar. Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation

Geruchsschwelle

Automation	
End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
End Repair-A Tailing	Nicht verfügbar.
Buffer	
T4 DNA Ligase	Nicht verfügbar.
Ligation Buffer	Nicht verfügbar.
Adaptor Oligo Mix	Nicht verfügbar.
Forward Primer	Nicht verfügbar.
100 mM dNTP Mix (25	Nicht verfügbar.
mM each dNTP) `	ŭ
Herculase II Fusion DNA	Nicht verfügbar.
Polymerase	-
5X Herculase II Reaction	Nicht verfügbar.
Buffer	
SureSelect Binding	Nicht verfügbar.
Buffer	
SureSelect Wash Buffer	Nicht verfügbar.
1	
SureSelect Wash Buffer	Nicht verfügbar.
2	
SureSelect XT HS and	Nicht verfügbar.
XT Low Input Blocker Mix	
SureSelect Fast	Nicht verfügbar.
Hybridization Buffer	
SureSelect RNase Block	Nicht verfügbar.
SureSelect Post-Capture	Nicht verfügbar.
Primer Mix	
SureSelect XT Low Input	Nicht verfügbar.
Index Bulk Set 2	
A01-H12	

Ausgabedatum/ Überarbeitungsdatum

SSEL XT HS and XT

: 04/03/2022

Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Low Input Custom

Capture Library

SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus

Nicht verfügbar.

1, 96 Reactions Automation

Schmelzpunkt/ **Gefrierpunkt**

: End Repair-A Tailing

Nicht verfügbar.

Enzyme Mix

End Repair-A Tailing

 $0^{\circ}C$

Buffer

T4 DNA Ligase Nicht verfügbar. Ligation Buffer Nicht verfügbar.

Adaptor Oligo Mix 0°C Forward Primer 0°C Nicht verfügbar.

100 mM dNTP Mix (25

mM each dNTP)

Nicht verfügbar.

Herculase II Fusion DNA Polymerase

5X Herculase II Reaction

Nicht verfügbar.

Buffer

SureSelect Binding

Nicht verfügbar.

Buffer

SureSelect Wash Buffer

0°C

0°C SureSelect Wash Buffer

SureSelect XT HS and 0°C

XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast

Nicht verfügbar.

Hybridization Buffer

SureSelect RNase Block Nicht verfügbar.

SureSelect Post-Capture 0°C

Primer Mix

SureSelect XT Low Input 0°C

Index Bulk Set 2

A01-H12

SSEL XT HS and XT 0°C

Low Input Custom Capture Library

0°C SSel XT Low Input

Human All Exon V7 Plus

1, 96 Reactions

Automation

End Repair-A Tailing

Nicht verfügbar.

Enzyme Mix

End Repair-A Tailing

100°C (212°F)

Buffer

T4 DNA Ligase Nicht verfügbar. Ligation Buffer Nicht verfügbar. Adaptor Oligo Mix 100°C (212°F) **Forward Primer** 100°C (212°F) 100 mM dNTP Mix (25 Nicht verfügbar.

mM each dNTP)

Herculase II Fusion DNA Nicht verfügbar.

Polymerase

5X Herculase II Reaction Nicht verfügbar.

Buffer

SureSelect Binding Nicht verfügbar.

Buffer

SureSelect Wash Buffer 100°C (212°F)

1

: 19/04/2022 Datum der letzten Ausgabe

: 04/03/2022

Version: 4.1

Siedebeginn und

Siedebereich

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

SureSelect Wash Buffer 100°C (212°F) SureSelect XT HS and 100°C (212°F) XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Nicht verfügbar. Hybridization Buffer SureSelect RNase Block Nicht verfügbar. SureSelect Post-Capture 100°C (212°F) Primer Mix SureSelect XT Low Input 100°C (212°F) Index Bulk Set 2 A01-H12 SSEL XT HS and XT 100°C (212°F) Low Input Custom Capture Library SSel XT Low Input 100°C (212°F) Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation : End Repair-A Tailing

Entzündbarkeit (fest, gasförmig)

Nicht anwendbar. Enzyme Mix End Repair-A Tailing Nicht anwendbar. Buffer T4 DNA Ligase Nicht anwendbar. Ligation Buffer Nicht anwendbar. Adaptor Oligo Mix Nicht anwendbar. Forward Primer Nicht anwendbar. 100 mM dNTP Mix (25 Nicht anwendbar. mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Nicht anwendbar. Polymerase 5X Herculase II Reaction Nicht anwendbar. Buffer SureSelect Binding Nicht anwendbar. Buffer SureSelect Wash Buffer Nicht anwendbar.

Polymerase
5X Herculase II Reaction
Buffer
SureSelect Binding
Buffer
SureSelect Wash Buffer
1
SureSelect Wash Buffer
2
SureSelect XT HS and
XT Low Input Blocker Mix
SureSelect Fast
Hybridization Buffer
SureSelect RNase Block
Nicht anwendbar.
Nicht anwendbar.
Nicht anwendbar.
Nicht anwendbar.
Nicht anwendbar.

SureSelect RNase Block
SureSelect Post-Capture
Primer Mix

Nicht anwendbar.

SureSelect XT Low Input Nicht anwendbar. Index Bulk Set 2

A01-H12
SSEL XT HS and XT
Nicht anwendbar.
Low Input Custom

SSel XT Low Input Nicht anwendbar.

Human All Exon V7 Plus

1, 96 Reactions

Capture Library

Automation

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen End Repair-A Tailing Nicht verfügbar.

Enzyme Mix

End Repair-A Tailing Nicht verfügbar.

Buffer

T4 DNA Ligase Nicht verfügbar.
Ligation Buffer Nicht verfügbar.
Adaptor Oligo Mix Nicht verfügbar.
Forward Primer Nicht verfügbar.
100 mM dNTP Mix (25 Nicht verfügbar.

mM each dNTP)

Herculase II Fusion DNA Nicht verfügbar.

Polymerase

5X Herculase II Reaction Nicht verfügbar.

Buffer

SureSelect Binding Nicht verfügbar.

Buffer

SureSelect Wash Buffer Nicht verfügbar.

1

SureSelect Wash Buffer Nicht verfügbar.

2

SureSelect XT HS and Nicht verfügbar.

XT Low Input Blocker Mix

SureSelect Fast Nicht verfügbar.

Hybridization Buffer

SureSelect RNase Block Nicht verfügbar. SureSelect Post-Capture Nicht verfügbar.

Primer Mix

SureSelect XT Low Input Nicht verfügbar.

Index Bulk Set 2

A01-H12

SSEL XT HS and XT Nicht verfügbar.

Low Input Custom Capture Library

SSel XT Low Input Nicht verfügbar.

Human All Exon V7 Plus

1, 96 Reactions Automation

Flammpunkt

	Ges	Geschlossenem Tiegel			Offenem Tiegel		
Name des Inhaltsstoffs	°C	°F	Methode	°C	°F	Methode	
End Repair-A Tailing Enzyme Mix							
(R*,R*) -1,4-Dimercaptobutan- 2,3-diol	>110	>230					
Glycerol				177	350.6		
End Repair-A Tailing Buffer							
(R*,R*) -1,4-Dimercaptobutan- 2,3-diol	>110	>230					
T4 DNA Ligase							
(R*,R*) -1,4-Dimercaptobutan- 2,3-diol	>110	>230					
Glycerol				177	350.6		

Ausgabedatum/ Überarbeitungsdatum : 19/04/2022

Datum der letzten Ausgabe

: 04/03/2022

Version: 4.1

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

ansche und ch	GIIIISC	Lige	-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Ligation Buffer						
(R*,R*) -1,4-Dimercaptobutan- 2,3-diol	>110	>230				
Polyethylenglykole	171 bis 235	339.8 bis 455		199 bis 238	390.2 bis 460.4	
Adaptor Oligo Mix						
Edetinsäure	>100	>212	DIN 51758			
Forward Primer						
Edetinsäure	>100	>212	DIN 51758			
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)						
Edetinsäure	>100	>212	DIN 51758			
Herculase II Fusion DNA Polymerase						
Edetinsäure	>100	>212	DIN 51758			
(R*,R*) -1,4-Dimercaptobutan- 2,3-diol	>110	>230				
SureSelect Binding Buffer						
Edetinsäure	>100	>212	DIN 51758			
SureSelect Wash Buffer						
Trinatriumcitrat Dihydrat	>100	>212				
SureSelect Wash Buffer 2						
Trinatriumcitrat Dihydrat	>100	>212				
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix						
Edetinsäure	>100	>212	DIN 51758			
SureSelect RNase Block						
(R*,R*) -1,4-Dimercaptobutan- 2,3-diol	>110	>230				
Glycerol				177	350.6	
SureSelect Post- Capture Primer Mix						
Edetinsäure	>100	>212	DIN 51758			
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2						

Ausgabedatum/ Überarbeitungsdatum

: 19/04/2022 Datum der letzten Ausgabe

: 04/03/2022

Version : 4.1

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

A01-H12					
Edetinsäure	>100	>212	DIN 51758		
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library					
Edetinsäure	>100	>212	DIN 51758		
(R*,R*) -1,4-Dimercaptobutan- 2,3-diol	>110	>230			
SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation					
Edetinsäure	>100	>212	DIN 51758		
(R*,R*) -1,4-Dimercaptobutan- 2,3-diol	>110	>230			

Selbstentzündungstemperatur:

2,3-diol					
Name des Inhaltsstoffs	°C	°F		Methode	
End Repair-A Tailing Enzyme Mix					
Glycerol	370	698			
T4 DNA Lineau					
T4 DNA Ligase					
Glycerol	370	698			
Ligation Buffer					
Polyethylenglykole	360	680			
Glycerol	370	698			
Adaptor Oligo Mix					
Edetinsäure	>400	>752	\/r	OI 2263	
Lucinsaure	7400	7132	"	JI 2203	
Forward Primer					
Edetinsäure	>400	>752	VI	OI 2263	
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)					
Edetinsäure	>400	>752	V	OI 2263	
Herculase II Fusion DNA Polymerase					
Glycerol	370	698			
Edetinsäure	>400	>752	VI	DI 2263	
SureSelect Binding Buffer					
Edetinsäure	>400	>752	Į VI	OI 2263	
SureSelect Wash Buffer 1					
Natriumdodecylsulfat	310.5	590.9	VI	OI 2263	
SureSelect Wash Buffer 2					

Ausgabedatum/ Überarbeitungsdatum

: 19/04/2022 Datum der letzten Ausgabe

: 04/03/2022

Version : 4.1

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Natriumdodecylsulfat	310.5	590.9	VDI 2263
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix			
Edetinsäure	>400	>752	VDI 2263
SureSelect RNase Block			
Glycerol	370	698	
4-(2-Hydroxyethyl)piperazin- 1-ylethansulfonsäure	>400	>752	EU A.16
SureSelect Post-Capture Primer Mix			
Edetinsäure	>400	>752	VDI 2263
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12			
Edetinsäure	>400	>752	VDI 2263
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library			
Glycerol	370	698	
Edetinsäure	>400	>752	VDI 2263
SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation			
Glycerol	370	698	
Edetinsäure	>400	>752	VDI 2263
End Repair-A Tailing Nicht	verfügbar.		

Zersetzungstemperatur

End Repair-A Tailing	Nicht verfügbar.
Enzyme Mix	
End Repair-A Tailing	Nicht verfügbar.
Buffer	
T4 DNA Ligase	Nicht verfügbar.
Ligation Buffer	Nicht verfügbar.
Adaptor Oligo Mix	Nicht verfügbar.
Forward Primer	Nicht verfügbar.
100 mM dNTP Mix (25	Nicht verfügbar.
mM each dNTP)	
Herculase II Fusion DNA	Nicht verfügbar.
Polymerase	
5X Herculase II Reaction	Nicht verfügbar.
Buffer	
SureSelect Binding	Nicht verfügbar.
Buffer	
SureSelect Wash Buffer	Nicht verfügbar.
1	
SureSelect Wash Buffer	Nicht verfügbar.
2	
SureSelect XT HS and	Nicht verfügbar.
XT Low Input Blocker Mix	
SureSelect Fast	Nicht verfügbar.
Hybridization Buffer	
SureSelect RNase Block	Nicht verfügbar.
SureSelect Post-Capture	Nicht verfügbar.
Primer Mix	
SureSelect XT Low Input	Nicht verfügbar.

Ausgabedatum/ : 19/04/2022 Datum der letzten Ausgabe : 04/03/2022 Version : 4.1 60/90 Überarbeitungsdatum

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Index Bulk Set 2

A01-H12

SSEL XT HS and XT Nicht verfügbar.

Low Input Custom Capture Library

SSel XT Low Input Nicht verfügbar.

Human All Exon V7 Plus

1, 96 Reactions
Automation

pH-Wert : End Repair-A Tailing 6.5

Enzyme Mix

End Repair-A Tailing 8

Buffer

T4 DNA Ligase7.5Ligation Buffer8Adaptor Oligo Mix7.5Forward Primer7.5100 mM dNTP Mix (257.5

mM each dNTP)

Herculase II Fusion DNA 8.2

Polymerase

5X Herculase II Reaction 9.5 bis 10.5

Buffer

SureSelect Binding 7.5

Buffer

SureSelect Wash Buffer 7.5

1

SureSelect Wash Buffer 7

2

SureSelect XT HS and 7.5

XT Low Input Blocker Mix

SureSelect Fast Nicht verfügbar.

Hybridization Buffer

SureSelect RNase Block 7.6 SureSelect Post-Capture 7.5

Primer Mix

SureSelect XT Low Input 7.5

Index Bulk Set 2

A01-H12

SSEL XT HS and XT Nicht verfügbar.

Low Input Custom Capture Library

SSel XT Low Input Nicht verfügbar.

Human All Exon V7 Plus

1, 96 Reactions Automation

: End Repair-A Tailing

Nicht verfügbar.

Enzyme Mix

End Repair-A Tailing Nicht verfügbar.

Buffer

Viskosität

T4 DNA Ligase Nicht verfügbar.
Ligation Buffer Nicht verfügbar.
Adaptor Oligo Mix Nicht verfügbar.
Forward Primer Nicht verfügbar.
100 mM dNTP Mix (25 Nicht verfügbar.

mM each dNTP)

Herculase II Fusion DNA Nicht verfügbar.

Polymerase

5X Herculase II Reaction Nicht verfügbar.

Buffer

SureSelect Binding Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Nicht verfügbar. SureSelect Wash Buffer

SureSelect Wash Buffer Nicht verfügbar.

SureSelect XT HS and Nicht verfügbar.

XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast

Nicht verfügbar.

Hybridization Buffer

Nicht verfügbar. SureSelect RNase Block SureSelect Post-Capture Nicht verfügbar.

Primer Mix

SureSelect XT Low Input

Nicht verfügbar.

Index Bulk Set 2

A01-H12

SSEL XT HS and XT Nicht verfügbar.

Low Input Custom Capture Library

SSel XT Low Input

Human All Exon V7 Plus

1, 96 Reactions Automation

Nicht verfügbar.

Löslichkeit(en)

: End Repair-A Tailing

Enzyme Mix

und heißem Wasser. End Repair-A Tailing

Buffer

In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.

In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser

T4 DNA Ligase

In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser

und heißem Wasser.

In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser Ligation Buffer

und heißem Wasser.

Adaptor Oligo Mix In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser

und heißem Wasser.

Forward Primer In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser

und heißem Wasser.

100 mM dNTP Mix (25

mM each dNTP)

In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser

und heißem Wasser.

Herculase II Fusion DNA

Polymerase

In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser

und heißem Wasser.

5X Herculase II Reaction

Buffer

In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser

und heißem Wasser.

SureSelect Binding

In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser

und heißem Wasser.

Buffer

SureSelect Wash Buffer In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser

und heißem Wasser.

SureSelect Wash Buffer

In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser

und heißem Wasser. SureSelect XT HS and In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser

XT Low Input Blocker Mix

und heißem Wasser.

SureSelect Fast Hybridization Buffer

In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser

und heißem Wasser.

SureSelect RNase Block In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.

SureSelect Post-Capture

Primer Mix

In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.

SureSelect XT Low Input

In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser

Index Bulk Set 2

und heißem Wasser.

A01-H12

In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser

SSEL XT HS and XT Low Input Custom

und heißem Wasser.

Capture Library SSel XT Low Input

In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser

Version :41

Ausgabedatum/ : 19/04/2022 Datum der letzten Ausgabe : 04/03/2022 Überarbeitungsdatum

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Human All Exon V7 Plus und heißem Wasser.

1, 96 Reactions Automation

Verteilungskoeffizient: n- : Octanol/Wasser

End Repair-A Tailing

Nicht anwendbar.

Enzyme Mix

End Repair-A Tailing Nicht anwendbar.

Buffer

T4 DNA Ligase Nicht anwendbar. Ligation Buffer Nicht anwendbar. Adaptor Oligo Mix Nicht anwendbar. Forward Primer Nicht anwendbar. 100 mM dNTP Mix (25 Nicht anwendbar.

mM each dNTP)

Herculase II Fusion DNA Nicht anwendbar.

Polymerase

5X Herculase II Reaction Nicht anwendbar.

Buffer

SureSelect Binding Nicht anwendbar.

Buffer

SureSelect Wash Buffer Nicht anwendbar.

SureSelect Wash Buffer Nicht anwendbar.

SureSelect XT HS and Nicht anwendbar.

XT Low Input Blocker Mix

SureSelect Fast Nicht anwendbar.

Hybridization Buffer

SureSelect RNase Block Nicht anwendbar. SureSelect Post-Capture Nicht anwendbar.

Primer Mix

SureSelect XT Low Input Nicht anwendbar.

Index Bulk Set 2

A01-H12

SSEL XT HS and XT Nicht anwendbar.

Low Input Custom Capture Library

SSel XT Low Input Nicht anwendbar.

Human All Exon V7 Plus

1. 96 Reactions Automation

Dampfdruck

	Damp	fdruck b	ei 20 °C	Da	Dampfdruck bei 50 °C		
Name des Inhaltsstoffs	mm Hg	kPa	Methode	mm Hg	kPa	Methode	
End Repair-A Tailing Enzyme Mix							
Wasser	23.8	3.2		92.258	12.3		
Adenosin-5'- (tetrahydrogen- triphosphat), Dinatriumsalz	<0.00075006	<0.0001		<0.00075006	<0.0001		
End Repair-A Tailing Buffer							
Wasser	23.8	3.2		92.258	12.3		
Adenosin-5'- (tetrahydrogen- triphosphat), Dinatriumsalz	<0.00075006	<0.0001		<0.00075006	<0.0001		

Ausgabedatum/ Überarbeitungsdatum : 19/04/2022

Datum der letzten Ausgabe

: 04/03/2022

Version: 4.1

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	C11113C	Ligenschafte	, II I	1
T4 DNA Ligase				
Wasser	23.8	3.2	92.258	12.3
Glycerol	0.000075	0.00001	0.0025	0.00033
Ligation Buffer				
Wasser	23.8	3.2	92.258	12.3
Glycerol	0.000075	0.00001	0.0025	0.00033
Adaptor Oligo Mix				
Wasser	23.8	3.2	92.258	12.3
2-Amino-2- (hydroxymethyl)propan- 1,3-diolhydrochlorid	0.000027	0.0000036	0.000007501	0.000001
Forward Primer				
Wasser	23.8	3.2	92.258	12.3
2-Amino-2- (hydroxymethyl)propan- 1,3-diolhydrochlorid	0.000027	0.0000036	0.000007501	0.000001
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)				
Wasser	23.8	3.2	92.258	12.3
2-Amino-2- (hydroxymethyl)propan- 1,3-diolhydrochlorid	0.000027	0.0000036	0.000007501	0.000001
Herculase II Fusion DNA Polymerase				
Wasser	23.8	3.2	92.258	12.3
Glycerol	0.000075	0.00001	0.0025	0.00033
5X Herculase II Reaction Buffer				
Wasser	23.8	3.2	92.258	12.3
Sulfuric acid, magnesium salt, hydrate (1:1:7)	<0.1	<0.013		
SureSelect Binding Buffer				
Wasser	23.8	3.2	92.258	12.3
2-Amino-2- (hydroxymethyl)propan- 1,3-diolhydrochlorid	0.000027	0.0000036	0.000007501	0.000001
SureSelect Wash Buffer				
Wasser	23.8	3.2	92.258	12.3
Natriumdodecylsulfat	≤0.0013501	≤0.00018		
SureSelect Wash Buffer 2				

Ausgabedatum/ Überarbeitungsdatum

: 19/04/2022 Datum der letzten Ausgabe

: 04/03/2022

Version: 4.1

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Wasser	23.8	3.2	92.258	12.3
Natriumdodecylsulfat	≤0.0013501			
Natifulidodecylsullat	_0.0010001	20.00010		
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix				
Wasser	23.8	3.2	92.258	12.3
2-Amino-2- (hydroxymethyl)propan- 1,3-diolhydrochlorid	0.000027	0.0000036	0.000007501	0.000001
SureSelect Fast Hybridization Buffer				
Wasser	23.8	3.2	92.258	12.3
2-Amino-2- (hydroxymethyl)propan- 1,3-diolhydrochlorid	0.000027	0.0000036	0.000007501	0.000001
SureSelect RNase Block				
Wasser	23.8	3.2	92.258	12.3
Glycerol	0.000075	0.00001	0.0025	0.00033
SureSelect Post- Capture Primer Mix				
Wasser	23.8	3.2	92.258	12.3
2-Amino-2- (hydroxymethyl)propan- 1,3-diolhydrochlorid	0.000027	0.0000036	0.000007501	0.000001
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12				
Wasser	23.8	3.2	92.258	12.3
2-Amino-2- (hydroxymethyl)propan- 1,3-diolhydrochlorid	0.000027	0.0000036	0.000007501	0.000001
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library				
Wasser	23.8	3.2	92.258	12.3
Glycerol	0.000075	0.00001	0.0025	0.00033
SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation				
Wasser	23.8	3.2	92.258	12.3
Glycerol	0.000075	0.00001	0.0025	0.00033

Ausgabedatum/ Überarbeitungsdatum

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

1200 militari i di miyomanoono ana onomicono 2.go.				
Verdampfungsgeschwindigkeit	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Nicht verfügbar.	
		End Repair-A Tailing Buffer	Nicht verfügbar.	
		T4 DNA Ligase	Nicht verfügbar.	
		Ligation Buffer	Nicht verfügbar.	
		Adaptor Oligo Mix	Nicht verfügbar.	
		Forward Primer	Nicht verfügbar.	
		100 mM dNTP Mix (25	Nicht verfügbar.	
		mM each dNTP)	rtiont vortagbar.	
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nicht verfügbar.	
		5X Herculase II Reaction Buffer	Nicht verfügbar.	
		SureSelect Binding Buffer	Nicht verfügbar.	
		SureSelect Wash Buffer	Nicht verfügbar.	
		SureSelect Wash Buffer 2	Nicht verfügbar.	
		SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Nicht verfügbar.	
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	Nicht verfügbar.	
		SureSelect RNase Block	Nicht verfügbar.	
		SureSelect Post-Capture Primer Mix	Nicht verfügbar.	
		SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	Nicht verfügbar.	
		SSEL XT HS and XT Low Input Custom	Nicht verfügbar.	
		Capture Library SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation	Nicht verfügbar.	
Relative Dichte	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Nicht verfügbar.	
		End Repair-A Tailing Buffer	Nicht verfügbar.	
		T4 DNA Ligase	Nicht verfügbar.	
		Ligation Buffer	Nicht verfügbar.	
		Adaptor Oligo Mix	Nicht verfügbar.	
		Forward Primer	Nicht verfügbar.	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nicht verfügbar.	
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nicht verfügbar.	
		5X Herculase II Reaction	Nicht verfügbar.	

Ausgabedatum/ Überarbeitungsdatum

Buffer

Buffer

SureSelect Binding

SureSelect Wash Buffer

SureSelect Wash Buffer

SureSelect XT HS and

SureSelect Fast

Hybridization Buffer

XT Low Input Blocker Mix

: 19/04/2022 Datum der letzten Ausgabe

: 04/03/2022

Nicht verfügbar.

Nicht verfügbar.

Nicht verfügbar.

Nicht verfügbar.

Nicht verfügbar.

Version : 4.1

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

SureSelect RNase Block Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. SureSelect Post-Capture

Primer Mix

SureSelect XT Low Input Nicht verfügbar.

Index Bulk Set 2

A01-H12

SSEL XT HS and XT Nicht verfügbar.

Low Input Custom

Capture Library

SSel XT Low Input Nicht verfügbar.

Human All Exon V7 Plus

1, 96 Reactions Automation

Nicht verfügbar.

Dampfdichte

: End Repair-A Tailing

Enzyme Mix

End Repair-A Tailing Nicht verfügbar.

Buffer

T4 DNA Ligase Nicht verfügbar. Ligation Buffer Nicht verfügbar. Adaptor Oligo Mix Nicht verfügbar. **Forward Primer** Nicht verfügbar. 100 mM dNTP Mix (25 Nicht verfügbar.

mM each dNTP)

Herculase II Fusion DNA Nicht verfügbar.

Polymerase

5X Herculase II Reaction Nicht verfügbar.

Buffer

SureSelect Binding Nicht verfügbar.

Buffer

SureSelect Wash Buffer Nicht verfügbar.

SureSelect Wash Buffer Nicht verfügbar.

2

SureSelect XT HS and Nicht verfügbar.

XT Low Input Blocker Mix

SureSelect Fast Nicht verfügbar.

Hybridization Buffer

SureSelect RNase Block Nicht verfügbar. SureSelect Post-Capture Nicht verfügbar.

Primer Mix

SureSelect XT Low Input Nicht verfügbar.

Index Bulk Set 2

A01-H12

SSEL XT HS and XT Nicht verfügbar.

Low Input Custom Capture Library

SSel XT Low Input Nicht verfügbar.

Human All Exon V7 Plus

1.96 Reactions

Automation

: End Repair-A Tailing Nicht verfügbar.

Enzyme Mix

End Repair-A Tailing Nicht verfügbar.

Buffer

T4 DNA Ligase Nicht verfügbar. Ligation Buffer Nicht verfügbar. Adaptor Oligo Mix Nicht verfügbar. Forward Primer Nicht verfügbar. 100 mM dNTP Mix (25 Nicht verfügbar.

mM each dNTP)

Herculase II Fusion DNA Nicht verfügbar.

Ausgabedatum/ Überarbeitungsdatum

Oxidierende

Eigenschaften

: 19/04/2022 Datum der letzten Ausgabe

: 04/03/2022

Version: 4.1

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Polymerase

5X Herculase II Reaction Nicht verfügbar.

Buffer

SureSelect Binding Nicht verfügbar.

Buffer

SureSelect Wash Buffer Nicht verfügbar.

SureSelect Wash Buffer Nicht verfügbar.

SureSelect XT HS and Nicht verfügbar.

XT Low Input Blocker Mix

SureSelect Fast Nicht verfügbar.

Hybridization Buffer

SureSelect RNase Block Nicht verfügbar. SureSelect Post-Capture Nicht verfügbar.

Primer Mix

SureSelect XT Low Input Nicht verfügbar.

Index Bulk Set 2

A01-H12

SSEL XT HS and XT Nicht verfügbar.

Nicht verfügbar.

Low Input Custom Capture Library SSel XT Low Input

Human All Exon V7 Plus

1, 96 Reactions Automation

Partikeleigenschaften

Mediane Partikelgröße

Nicht anwendbar. : End Repair-A Tailing

Enzyme Mix

End Repair-A Tailing Nicht anwendbar.

Buffer

T4 DNA Ligase Nicht anwendbar. Ligation Buffer Nicht anwendbar. Adaptor Oligo Mix Nicht anwendbar. Forward Primer Nicht anwendbar. 100 mM dNTP Mix (25 Nicht anwendbar.

mM each dNTP)

Herculase II Fusion DNA Nicht anwendbar.

Polymerase

5X Herculase II Reaction Nicht anwendbar.

Buffer

Nicht anwendbar. SureSelect Binding

Buffer

SureSelect Wash Buffer Nicht anwendbar.

SureSelect Wash Buffer Nicht anwendbar.

SureSelect XT HS and Nicht anwendbar.

XT Low Input Blocker Mix

SureSelect Fast Nicht anwendbar.

Hybridization Buffer

SureSelect RNase Block Nicht anwendbar. SureSelect Post-Capture Nicht anwendbar.

Primer Mix

SureSelect XT Low Input Nicht anwendbar.

Index Bulk Set 2

A01-H12

SSEL XT HS and XT Nicht anwendbar.

Low Input Custom Capture Library

SSel XT Low Input Nicht anwendbar.

Ausgabedatum/ : 19/04/2022 Datum der letzten Ausgabe : 04/03/2022 Version :41 68/90 Überarbeitungsdatum

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert gemäß Verordnung (EU) 2015/830 -**Deutschland**

SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 1 Target Enrichment Baits, 96 rxn, auto, Part Number G9508P

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität					
10.1 Reaktivität	End Repair-A Tailing	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine			
	Enzyme Mix	speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.			
	End Repair-A Tailing	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine			
	Buffer	speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.			
	T4 DNA Ligase	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine			
		speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.			
	Ligation Buffer	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine			
		speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.			
	Adaptor Oligo Mix	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine			
		speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.			
	Forward Primer	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine			
		speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.			
	100 mM dNTP Mix (25	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine			
	mM each dNTP)	speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.			
	Herculase II Fusion DNA	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine			
	Polymerase	speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.			
	5X Herculase II Reaction	9			
	Buffer	speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.			
	SureSelect Binding	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine			
	Buffer	speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.			
	SureSelect Wash Buffer	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine			
	1	speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.			
	SureSelect Wash Buffer	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine			
	2	speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.			
	SureSelect XT HS and	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine			
		speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.			
	SureSelect Fast	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine			
	Hybridization Buffer	speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.			
	SureSelect RNase Block				
		speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.			
	•	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine			
	Primer Mix	speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.			
		Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine			
	Index Bulk Set 2	speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.			
	A01-H12				
	SSEL XT HS and XT	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine			
	Low Input Custom	speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.			

10.2 Chemische Stabilität

: End Repair-A Tailing Das Produkt ist stabil. Enzyme Mix End Repair-A Tailing Das Produkt ist stabil. Buffer

Human All Exon V7 Plus speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.

Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine

Capture Library SSel XT Low Input

1, 96 Reactions Automation

T4 DNA Ligase Das Produkt ist stabil. Ligation Buffer Das Produkt ist stabil. Adaptor Oligo Mix Das Produkt ist stabil. Forward Primer Das Produkt ist stabil.

Ausgabedatum/ : 04/03/2022 Version: 4.1 69/90 Überarbeitungsdatum

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

100 mM dNTP Mix (25 Das Produkt ist stabil.

mM each dNTP)

Herculase II Fusion DNA Das Produkt ist stabil.

Polymerase

5X Herculase II Reaction Das Produkt ist stabil.

Buffer

SureSelect Binding Das Produkt ist stabil.

Buffer

SureSelect Wash Buffer Das Produkt ist stabil.

SureSelect Wash Buffer Das Produkt ist stabil.

SureSelect XT HS and Das Produkt ist stabil.

XT Low Input Blocker Mix

SureSelect Fast Das Produkt ist stabil.

Hybridization Buffer

SureSelect RNase Block Das Produkt ist stabil. SureSelect Post-Capture Das Produkt ist stabil.

SureSelect XT Low Input Das Produkt ist stabil.

Index Bulk Set 2

A01-H12

SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library

Das Produkt ist stabil.

SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation

Unter bestimmten Lager- und Anwendungsbedingugen kann das Produkt nicht stabil sein. Für weitere Informationen siehe "Möglichkeit gefährlicher Reaktionen".

Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

End Repair-A Tailing

Enzyme Mix

End Repair-A Tailing

Buffer

T4 DNA Ligase

Ligation Buffer

Adaptor Oligo Mix

Forward Primer

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

Herculase II Fusion DNA Polymerase

5X Herculase II Reaction

Buffer

SureSelect Binding

Buffer

SureSelect Wash Buffer

SureSelect Wash Buffer

SureSelect XT HS and

SureSelect Fast Hybridization Buffer

SureSelect Post-Capture Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem

Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem XT Low Input Blocker Mix Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. SureSelect RNase Block Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

Ausgabedatum/ Überarbeitungsdatum

: 19/04/2022 Datum der letzten Ausgabe

: 04/03/2022

Version: 4.1

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

Primer Mix Index Bulk Set 2 A01-H12

Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. SureSelect XT Low Input Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library SSel XT Low Input

Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation

Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

: End Repair-A Tailing

Keine spezifischen Daten.

Enzyme Mix End Repair-A Tailing

Keine spezifischen Daten.

Buffer

T4 DNA Ligase Keine spezifischen Daten. Ligation Buffer Keine spezifischen Daten. Adaptor Oligo Mix Keine spezifischen Daten. Forward Primer Keine spezifischen Daten. 100 mM dNTP Mix (25 Keine spezifischen Daten. mM each dNTP)

Herculase II Fusion DNA Keine spezifischen Daten.

Polymerase

5X Herculase II Reaction Keine spezifischen Daten. Buffer

SureSelect Binding

Keine spezifischen Daten.

Buffer

SureSelect Wash Buffer

Keine spezifischen Daten.

SureSelect Wash Buffer

Keine spezifischen Daten.

SureSelect XT HS and

XT Low Input Blocker Mix

Keine spezifischen Daten.

SureSelect Fast

Hybridization Buffer

Keine spezifischen Daten.

SureSelect RNase Block Keine spezifischen Daten. SureSelect Post-Capture Keine spezifischen Daten.

Primer Mix

SureSelect XT Low Input Keine spezifischen Daten.

Index Bulk Set 2

A01-H12

Keine spezifischen Daten.

SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library SSel XT Low Input

Keine spezifischen Daten.

Human All Exon V7 Plus

1.96 Reactions Automation

10.5 Unverträgliche **Materialien**

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix

Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen

unverträglich sein.

End Repair-A Tailing

Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen

Buffer

unverträglich sein.

T4 DNA Ligase

Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen

unverträglich sein.

Ligation Buffer Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen

unverträglich sein.

Adaptor Oligo Mix

Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen

unverträglich sein.

Ausgabedatum/ : 19/04/2022 Datum der letzten Ausgabe : 04/03/2022 Version :41 71/90 Überarbeitungsdatum

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

Forward Primer unverträglich sein. 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) unverträglich sein. Herculase II Fusion DNA Polymerase unverträglich sein. 5X Herculase II Reaction Buffer unverträglich sein. SureSelect Binding unverträglich sein. Buffer SureSelect Wash Buffer unverträglich sein. SureSelect Wash Buffer unverträglich sein. SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix unverträglich sein. SureSelect Fast Hybridization Buffer unverträglich sein. SureSelect RNase Block unverträglich sein. SureSelect Post-Capture unverträglich sein. SureSelect XT Low Input

Primer Mix

Index Bulk Set 2 A01-H12

SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions

End Repair-A Tailing

End Repair-A Tailing Buffer

Automation

Adaptor Oligo Mix

mM each dNTP)

Polymerase

Buffer

SureSelect XT HS and

Hybridization Buffer

Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen

unverträglich sein.

Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen

unverträglich sein.

Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen

unverträglich sein.

Enzyme Mix

T4 DNA Ligase

Ligation Buffer

Forward Primer

100 mM dNTP Mix (25

Herculase II Fusion DNA

5X Herculase II Reaction Buffer

SureSelect Binding

SureSelect Wash Buffer

SureSelect Wash Buffer

SureSelect Fast

Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen XT Low Input Blocker Mix sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.

Ausgabedatum/ Überarbeitungsdatum

10.6 Gefährliche

Zersetzungsprodukte

: 19/04/2022 Datum der letzten Ausgabe

: 04/03/2022

Version: 4.1

SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 1 Target Enrichment Baits, 96 rxn, auto, Part Number G9508P

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

SureSelect Post-Capture Primer Mix

SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2

A01-H12

SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library SSel XT Low Input

1. 96 Reactions Automation

SureSelect RNase Block Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.

> Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.

Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen Human All Exon V7 Plus sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Dosis	Exposition
5X Herculase II Reaction Buffer Trometamolum Ammoniumsulfat	LD50 Dermal LD50 Oral	Ratte Ratte	>5000 mg/kg 2840 mg/kg	-
Cetomacrogol 1000 SureSelect Binding Buffer Natriumchlorid	LD50 Oral	Ratte Ratte	2500 mg/kg 3000 mg/kg	-

Schätzungen akuter Toxizität

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Oral (mg/ kg)	Dermal (mg/kg)	Einatmen (Gase) (ppm)	Einatmen (Dämpfe) (mg/l)	Einatmen (Stäube und Nebel) (mg/l)
5X Herculase II Reaction Buffer Ammoniumsulfat Cetomacrogol 1000	2840 2500	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A
SureSelect Binding Buffer Natriumchlorid	3000	N/A	N/A	N/A	N/A

Reizung/Verätzung

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Punktzahl	Exposition	Beobachtung
5X Herculase II Reaction Buffer					
Trometamolum	Haut - Mäßig reizend Haut - Stark reizend	Kaninchen Kaninchen	-	25 % 500 mg	-
SureSelect Binding Buffer					
Natriumchlorid	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	24 Stunden 100 mg	-
	Augen - Mäßig reizend Haut - Mildes Reizmittel	Kaninchen Kaninchen	-	10 mg 24 Stunden 500 mg	-

Sensibilisierender Stoff

Ausgabedatum/ : 19/04/2022 Datum der letzten Ausgabe : 04/03/2022 Version: 4.1 73/90 Überarbeitungsdatum

SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 1 Target Enrichment Baits, 96 rxn, auto, Part Number G9508P

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Schlussfolgerung /

Zusammenfassung

: Nicht verfügbar.

Mutagenität

Schlussfolgerung /

Nicht verfügbar.

Zusammenfassung

Karzinogenität

Schlussfolgerung /

: Nicht verfügbar.

Zusammenfassung

Reproduktionstoxizität

Schlussfolgerung /

Nicht verfügbar.

Zusammenfassung Teratogenität

Schlussfolgerung /

: Nicht verfügbar.

Zusammenfassung

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Nicht verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht verfügbar.

Aspirationsgefahr

Nicht verfügbar.

Angaben zu wahrscheinlichen **Expositionswegen** : End Repair-A Tailing

Enzyme Mix

End Repair-A Tailing

Buffer

T4 DNA Ligase Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ. Ligation Buffer Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ. Adaptor Oligo Mix Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.

Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.

Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25

Nicht verfügbar. mM each dNTP)

Herculase II Fusion DNA

Polymerase

5X Herculase II Reaction

Buffer

SureSelect Binding

Buffer

SureSelect Wash Buffer

SureSelect Wash Buffer

SureSelect XT HS and

XT Low Input Blocker Mix

SureSelect Fast

Hybridization Buffer SureSelect RNase Block

SureSelect Post-Capture Primer Mix

SureSelect XT Low Input

Index Bulk Set 2 A01-H12

SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library

SSel XT Low Input

Nicht verfügbar.

Human All Exon V7 Plus

Ausgabedatum/ : 19/04/2022 Datum der letzten Ausgabe : 04/03/2022 Version :41 74/90 Überarbeitungsdatum

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

1 06 Pagetions

	1, 96 Reactions	
	Automation	
Mögliche akute Auswirkun	gen auf die Gesundheit	
Inhalativ	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	End Repair-A Tailing Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	T4 DNA Ligase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Ligation Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Adaptor Oligo Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	mM each dNTP)	Nome pesenderen Windingen oder Geranien bekannt.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Wash Buffer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Wash Buffer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect RNase Block	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Verschlucken	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	End Repair-A Tailing Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	T4 DNA Ligase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Ligation Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Adaptor Oligo Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Forward Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase 57 Herculase II Peaction	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Wash Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Ausgabedatum/ Überarbeitungsdatum : 04/03/2022 Version: 4.1 75/90

Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

SureSelect Wash Buffer

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

K	ologische Angabe	n
	SureSelect XT HS and	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	XT Low Input Blocker Mix	, and the second
	SureSelect Fast	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Post-Capture	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Primer Mix	
	SureSelect XT Low Input	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Index Bulk Set 2	
	A01-H12	Kaina haaandanan Winkumaan adan Cafabuan bakannt
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Capture Library	
	SSel XT Low Input	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Human All Exon V7 Plus	Troine besonderen Wintangen eder Ceramen bekannt.
	1, 96 Reactions	
	Automation	
	End Repair-A Tailing	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enzyme Mix	Trains becomes in Trimaings in Saci Sciamon benamin
	End Repair-A Tailing	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Buffer	ŭ
	T4 DNA Ligase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Ligation Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Adaptor Oligo Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Forward Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	100 mM dNTP Mix (25	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	mM each dNTP)	I/ in a large Million was a large of the sail about
	Herculase II Fusion DNA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polymerase 5X Herculase II Reaction	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Buffer	Reine besonderen Wirkungen oder Geranien bekannt.
	SureSelect Binding	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Buffer	g
	SureSelect Wash Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	1	•
	SureSelect Wash Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	2	
	SureSelect XT HS and	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	XT Low Input Blocker Mix	I/ in a large Million was a large of the sail about
	SureSelect Fast	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Hybridization Buffer SureSelect RNase Block	Kaina basandaran Wirkungan adar Gafahran bakannt
	SureSelect Post-Capture	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Primer Mix	Reine beschaeren wirkungen oder Geranien bekannt.
	SureSelect XT Low Input	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Index Bulk Set 2	gg
	A01-H12	
	SSEL XT HS and XT	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Low Input Custom	-
	Capture Library	
	00 IVT I I (To the state of th

SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus

1, 96 Reactions Automation

: 04/03/2022

Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Hautkontakt

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Aug	en	kon	takt

: End Repair-A Tailing Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Enzyme Mix End Repair-A Tailing Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Buffer T4 DNA Ligase Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Ligation Buffer Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Adaptor Oligo Mix Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Forward Primer Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. 100 mM dNTP Mix (25 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Polymerase 5X Herculase II Reaction Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Buffer SureSelect Binding Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Buffer SureSelect Wash Buffer Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. SureSelect Wash Buffer Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. SureSelect XT HS and Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Hybridization Buffer SureSelect RNase Block Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. SureSelect Post-Capture Primer Mix SureSelect XT Low Input Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Index Bulk Set 2 A01-H12 SSEL XT HS and XT Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Low Input Custom Capture Library SSel XT Low Input Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Human All Exon V7 Plus 1.96 Reactions Automation

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

Inhalativ

: End Repair-A Tailing Keine spezifischen Daten. Enzyme Mix End Repair-A Tailing Keine spezifischen Daten. Buffer T4 DNA Ligase Keine spezifischen Daten. Ligation Buffer Keine spezifischen Daten. Adaptor Oligo Mix Keine spezifischen Daten. Forward Primer Keine spezifischen Daten. 100 mM dNTP Mix (25 Keine spezifischen Daten. mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Keine spezifischen Daten. Polymerase 5X Herculase II Reaction Keine spezifischen Daten. Buffer SureSelect Binding Keine spezifischen Daten. Buffer SureSelect Wash Buffer Keine spezifischen Daten. SureSelect Wash Buffer Keine spezifischen Daten. SureSelect XT HS and Keine spezifischen Daten. XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Keine spezifischen Daten.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Hybridization Buffer

SureSelect RNase Block Keine spezifischen Daten. SureSelect Post-Capture Keine spezifischen Daten.

Primer Mix

SureSelect XT Low Input Keine spezifischen Daten.

Index Bulk Set 2

A01-H12

SSEL XT HS and XT Keine spezifischen Daten.

Low Input Custom Capture Library

SSel XT Low Input

Keine spezifischen Daten.

Human All Exon V7 Plus 1. 96 Reactions

Automation

Verschlucken : End Repair-A Tailing

Enzyme Mix

End Repair-A Tailing

Buffer

Keine spezifischen Daten.

T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25

mM each dNTP)

Herculase II Fusion DNA

Polymerase

5X Herculase II Reaction

Buffer

SureSelect Binding

Buffer

SureSelect Wash Buffer

SureSelect Wash Buffer

2

SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix

SureSelect Fast

Hybridization Buffer

SureSelect RNase Block

SureSelect Post-Capture

Primer Mix

SureSelect XT Low Input

Index Bulk Set 2

A01-H12

SSEL XT HS and XT

Low Input Custom Capture Library

SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus

1, 96 Reactions Automation

: End Repair-A Tailing

Buffer

Hautkontakt

Enzyme Mix End Repair-A Tailing

T4 DNA Ligase Ligation Buffer

Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

Keine spezifischen Daten.

Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.

Keine spezifischen Daten.

Keine spezifischen Daten.

Keine spezifischen Daten.

Keine spezifischen Daten.

Keine spezifischen Daten.

Keine spezifischen Daten.

Keine spezifischen Daten.

Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.

Keine spezifischen Daten.

Keine spezifischen Daten.

Keine spezifischen Daten.

Keine spezifischen Daten.

Keine spezifischen Daten.

78/90

Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.

Ausgabedatum/ : 19/04/2022 Datum der letzten Ausgabe : 04/03/2022 Version: 4.1 Überarbeitungsdatum

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Herculase II Fusion DNA Keine spezifischen Daten. Polymerase 5X Herculase II Reaction Keine spezifischen Daten. Buffer SureSelect Binding Keine spezifischen Daten. Buffer SureSelect Wash Buffer Keine spezifischen Daten. SureSelect Wash Buffer Keine spezifischen Daten. SureSelect XT HS and Keine spezifischen Daten. XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Keine spezifischen Daten. Hybridization Buffer SureSelect RNase Block Keine spezifischen Daten. SureSelect Post-Capture Keine spezifischen Daten. Primer Mix SureSelect XT Low Input Keine spezifischen Daten. Index Bulk Set 2 A01-H12 SSEL XT HS and XT Keine spezifischen Daten. Low Input Custom Capture Library SSel XT Low Input Keine spezifischen Daten. Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation : End Repair-A Tailing Keine spezifischen Daten. Enzyme Mix End Repair-A Tailing Keine spezifischen Daten. Buffer T4 DNA Ligase Keine spezifischen Daten. Ligation Buffer Keine spezifischen Daten. Adaptor Oligo Mix Keine spezifischen Daten. **Forward Primer** Keine spezifischen Daten. 100 mM dNTP Mix (25 Keine spezifischen Daten. mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Keine spezifischen Daten. Polymerase 5X Herculase II Reaction Keine spezifischen Daten. Buffer SureSelect Binding Keine spezifischen Daten. Buffer SureSelect Wash Buffer Keine spezifischen Daten. SureSelect Wash Buffer Keine spezifischen Daten. SureSelect XT HS and Keine spezifischen Daten. XT Low Input Blocker Mix Keine spezifischen Daten. SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block Keine spezifischen Daten.

Ausgabedatum/ Überarbeitungsdatum

Augenkontakt

Primer Mix

A01-H12

Index Bulk Set 2

SSEL XT HS and XT

Low Input Custom Capture Library SSel XT Low Input

SureSelect Post-Capture

SureSelect XT Low Input

: 19/04/2022 Datum der letzten Ausgabe

: 04/03/2022

Keine spezifischen Daten.

Keine spezifischen Daten.

Keine spezifischen Daten.

Keine spezifischen Daten.

Version :41

79/90

SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 1 Target Enrichment Baits, 96 rxn, auto, Part Number G9508P

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation

Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender **Exposition**

Kurzzeitexposition

Mögliche sofortige **Auswirkungen**

: Nicht verfügbar.

Mögliche verzögerte Auswirkungen

: Nicht verfügbar.

Langzeitexposition

Mögliche sofortige **Auswirkungen**

: Nicht verfügbar.

Mögliche verzögerte

: Nicht verfügbar.

1.96 Reactions Automation

Auswirkungen

Mögliche chronische Auswirkungen auf die Gesundheit

Allgemein

: End Repair-A Tailing Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Enzyme Mix End Repair-A Tailing Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Buffer T4 DNA Ligase Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Ligation Buffer Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Adaptor Oligo Mix Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Forward Primer Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. 100 mM dNTP Mix (25 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Polymerase 5X Herculase II Reaction Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Buffer

SureSelect Binding Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Buffer

SureSelect Wash Buffer Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

SureSelect Wash Buffer Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

SureSelect XT HS and Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Hybridization Buffer SureSelect RNase Block Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. SureSelect Post-Capture Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Primer Mix

SureSelect XT Low Input Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Index Bulk Set 2

A01-H12 SSEL XT HS and XT Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Low Input Custom

Capture Library SSel XT Low Input Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Human All Exon V7 Plus

Ausgabedatum/ : 19/04/2022 Datum der letzten Ausgabe : 04/03/2022 Version: 4.1 80/90

Überarbeitungsdatum

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

ABSCHNITT 11: Toxil		
Karzinogenität :	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	End Repair-A Tailing Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	T4 DNA Ligase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Ligation Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Adaptor Oligo Mix Forward Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	100 mM dNTP Mix (25	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	mM each dNTP)	The state of the s
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Wash Buffer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Wash Buffer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect RNase Block SureSelect Post-Capture Primer Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Mutagenität :	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	End [°] Repair-A Tailing Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	T4 DNA Ligase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Ligation Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Adaptor Oligo Mix Forward Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Wash Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Hybridization Buffer	and the second s

Ausgabedatum/ : 19/04/2022 Datum der letzten Ausgabe : 04/03/2022 Version : 4.1 81/90 Überarbeitungsdatum

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

SureSelect RNase Block Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. SureSelect Post-Capture Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Primer Mix

SureSelect XT Low Input Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Index Bulk Set 2

A01-H12
SSEL XT HS and XT
Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Low Input Custom
Capture Library
SSel XT Low Input
Human All Exon V7 Plus

Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

1, 96 Reactions
Automation

it : End Repair-A Tailing

SureSelect Wash Buffer

Automation

Reproduktionstoxizität: End Repair-A Tailing Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Enzyme Mix

End Repair-A Tailing Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Buffer

T4 DNA Ligase
Ligation Buffer
Adaptor Oligo Mix
Forward Primer
100 mM dNTP Mix (25

Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Forward Primer

100 mM dNTP Mix (25

Meine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Polymerase
5X Herculase II Reaction Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Buffer
SureSelect Binding Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Buffer

SureSelect Wash Buffer Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

2
SureSelect XT HS and Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

XT Low Input Blocker Mix
SureSelect Fast

Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Hybridization Buffer
SureSelect RNase Block
SureSelect Post-Capture
Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Primer Mix
SureSelect XT Low Input Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Index Bulk Set 2

A01-H12
SSEL XT HS and XT
Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Low Input Custom

Capture Library
SSel XT Low Input
Human All Exon V7 Plus
1, 96 Reactions
Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Sonstige Angaben

: End Repair-A Tailing Nicht verfügbar.

Enzyme Mix
End Repair-A Tailing

Zu den Symptomen können gehören: Kann zur

Buffer Sensibilisierung der Haut führen.
T4 DNA Ligase Nicht verfügbar.
Ligation Buffer Nicht verfügbar.
Adaptor Oligo Mix Nicht verfügbar.

Ligation Buffer Nicht verfügbar.
Adaptor Oligo Mix Nicht verfügbar.
Forward Primer Nicht verfügbar.
100 mM dNTP Mix (25 Micht verfügbar.
mM each dNTP)

Herculase II Fusion DNA Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Polymerase

5X Herculase II Reaction Nicht verfügbar.

Buffer

SureSelect Binding Nicht verfügbar.

Buffer

SureSelect Wash Buffer Nicht verfügbar.

SureSelect Wash Buffer Nicht verfügbar.

SureSelect XT HS and Nicht verfügbar.

XT Low Input Blocker Mix

SureSelect Fast Nicht verfügbar.

Hybridization Buffer

SureSelect RNase Block Zu den Symptomen können gehören: Kann zur

Nicht verfügbar.

Sensibilisierung der Haut führen. Nicht verfügbar.

SureSelect Post-Capture

Primer Mix

SureSelect XT Low Input Nicht verfügbar.

Index Bulk Set 2

A01-H12

SSEL XT HS and XT Low Input Custom

Capture Library SSel XT Low Input

Nicht verfügbar.

Human All Exon V7 Plus

1, 96 Reactions Automation

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Exposition
5X Herculase II Reaction Buffer			
Trometamolum	Akut EC50 >980 mg/l Frischwasser Akut NOEC 520 mg/l Frischwasser	Daphnie Daphnie	48 Stunden 48 Stunden
Ammoniumsulfat	Chronisch NOEC 7.5 mg/l Meerwasser	Algen - Phaeodactylum tricornutum - Exponentielle Wachstumsphase	96 Stunden
Cetomacrogol 1000	Akut LC50 330000 bis 1000000 μg/l Meerwasser	Krustazeen - Crangon crangon - Adultus	48 Stunden
SureSelect Binding Buffer			
Natriumchlorid	Akut EC50 2430000 µg/l Frischwasser Akut EC50 519.6 mg/l Frischwasser Akut EC50 402.6 mg/l Frischwasser Akut IC50 6.87 g/L Frischwasser Akut LC50 1000000 µg/l Frischwasser Chronisch LC10 781 mg/l Frischwasser	Algen - Navicula seminulum Krustazeen - Cypris subglobosa Daphnie - Daphnia magna Wasserpflanzen - Lemna minor Fisch - Morone saxatilis - Larven Krustazeen - Hyalella azteca - Jungtier (Küken, Junges, Absetzer)	96 Stunden 48 Stunden 48 Stunden 96 Stunden 96 Stunden 3 Wochen
	Chronisch NOEC 6 g/L Frischwasser Chronisch NOEC 0.314 g/L Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor Daphnie - Daphnia pulex	96 Stunden 21 Tage
	Chronisch NOEC 100 mg/l Frischwasser	Fisch - Gambusia holbrooki - Adultus	8 Wochen

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Ausgabedatum/ : 19/04/2022 Datum der letzten Ausgabe : 04/03/2022 Version: 4.1 83/90 Überarbeitungsdatum

SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 1 Target Enrichment Baits, 96 rxn, auto, Part Number G9508P

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Test	Resultat	Dosis	Inokulum
5X Herculase II Reaction Buffer Trometamolum	OECD 301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test	97.1 % - Leicht - 28 Tage	30 mg/l	-

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Aquatische Halbwertszeit	Photolyse	Biologische Abbaubarkeit
5X Herculase II Reaction Buffer Trometamolum Ammoniumsulfat Cetomacrogol 1000	-	-	Leicht Leicht Leicht

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	LogP _{ow}	BCF	Potential
5X Herculase II Reaction Buffer			
Trometamolum Ammoniumsulfat	-2.31 -5.1	-	niedrig niedrig

12.4 Mobilität im Boden

Verteilungskoeffizient

Boden/Wasser (Koc)

: Nicht verfügbar.

Mobilität : Nicht verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.

12.6 Andere schädliche

Wirkungen

: Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

Entsorgungsmethoden

Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Die Entsorgung dieses Produkts sowie seiner Lösungen und Nebenprodukte muss jederzeit unter Einhaltung der Umweltschutzanforderungen und Abfallbeseitigungsgesetze sowie den Anforderungen der örtlichen Behörden erfolgen. Überschüsse und nicht zum Recyceln geeignete Produkte über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. Abfall nicht unbehandelt in die Kanalisation einleiten, außer wenn alle anwendbaren Vorschriften der Behörden eingehalten werden.

Gefährliche Abfälle

: Nach gegenwärtigem Kenntnisstand des Lieferanten ist dieses Produkt nicht als gefährlicher Abfall im Sinne der EU-Richtlinie 2008/98/EG zu betrachten.

Verpackung

Ausgabedatum/ : 19/04/2022 Datum der letzten Ausgabe : 04/03/2022 Version : 4.1 84/90 Überarbeitungsdatum

SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 1 Target Enrichment Baits, 96 rxn, auto, Part Number G9508P

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

Entsorgungsmethoden

: Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Verpackungsabfall sollte wiederverwertet werden. Verbrennung oder Deponierung sollte nur in Betracht gezogen werden, wenn Wiederverwertung nicht durchführbar ist.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen

: Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Leere Behälter und Auskleidungen können Produktrückstände enthalten. Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN-Nummer	Nicht unterstellt.	Nicht unterstellt.	Nicht unterstellt.
14.2 Ordnungsgemäße UN- Versandbezeichnung	-	-	-
14.3 Transportgefahrenklassen	-	-	-
14.4 Verpackungsgruppe	-	-	-
14.5 Umweltgefahren	Nein.	Nein.	Nein.

Zusätzliche Informationen

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender : **Transport auf dem Werksgelände:** nur in geschlossenen Behältern transportieren, die senkrecht und fest stehen. Personen, die das Produkt transportieren, müssen für das richtige Verhalten bei Unfällen, Auslaufen oder Verschütten unterwiesen sein.

14.7 Massengutbeförderung gemäß IMO-Instrumenten : Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EG Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Anhang XIV - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe

Anhang XIV

Keine der Komponenten ist gelistet.

Besonders besorgniserregende Stoffe

Keine der Komponenten ist gelistet.

<u>Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse</u>

Name des Inhaltsstoffs	EG-Nummer	CAS-Nummer	Beschränkung
5X Herculase II Reaction Buffer Ammoniumsulfat	231-984-1	7783-20-2	65

SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 1 Target Enrichment Baits, 96 rxn, auto, Part Number G9508P

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Etikett : End Repair-A Tailing Enzyme Nicht anwendbar.

End Repair-A Tailing Buffer Nicht anwendbar. T4 DNA Ligase Nicht anwendbar. Ligation Buffer Nicht anwendbar. Adaptor Oligo Mix Nicht anwendbar. **Forward Primer** Nicht anwendbar. 100 mM dNTP Mix (25 mM Nicht anwendbar.

each dNTP)

Herculase II Fusion DNA Nicht anwendbar.

Polymerase

5X Herculase II Reaction Buffer

Nicht anwendbar.

SureSelect Binding Buffer Nicht anwendbar. SureSelect Wash Buffer 1 Nicht anwendbar. SureSelect Wash Buffer 2 Nicht anwendbar. SureSelect XT HS and XT Nicht anwendbar.

Low Input Blocker Mix

SureSelect Fast Hybridization Nicht anwendbar.

Buffer

SureSelect RNase Block Nicht anwendbar. SureSelect Post-Capture Nicht anwendbar.

Primer Mix

SureSelect XT Low Input Nicht anwendbar.

Index Bulk Set 2 A01-H12

SSEL XT HS and XT Low Nicht anwendbar.

Input Custom Capture Library

Nicht anwendbar. SSel XT Low Input Human

All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation

Sonstige EU-Bestimmungen

Ozonabbauende Substanzen (1005/2009/EU)

Nicht gelistet.

Vorherige Zustimmung nach Inkenntnissetzung (PIC, Prior Informed Consent) (649/2012/EU)

Nicht gelistet.

persistente organische Schadstoffe

Nicht gelistet.

Seveso-Richtlinie

Dieses Produkt wird nicht unter der Seveso-Richtlinie kontrolliert.

Nationale Vorschriften

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Listenname	Name auf der Liste	Einstufung	Hinweise
End Repair-A Tailing Enzyme Mix Glycerol	DFG MAK-Werte Liste	Glycerin; 1,2,3-Propantriol	Gelistet	-
T4 DNA Ligase Glycerol	DFG MAK-Werte Liste	Glycerin; 1,2,3-Propantriol	Gelistet	-
Ligation Buffer Poly(oxy-1,2-ethanediyl),α-hydro-ω-hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	DFG MAK-Werte Liste	Polyethylenglykole (mittlere Molmasse 200 – 600); Polyethylenoxid; PEG	Gelistet	-

Ausgabedatum/ : 19/04/2022 Datum der letzten Ausgabe : 04/03/2022 Version: 4.1 86/90 Überarbeitungsdatum

SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 1 Target Enrichment Baits, 96 rxn, auto, Part Number G9508P

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Glycerol	DFG MAK-Werte Liste	Glycerin; 1,2,3-Propantriol	Gelistet	-
Herculase II Fusion DNA Polymerase Glycerol	DFG MAK-Werte Liste	Glycerin; 1,2,3-Propantriol	Gelistet	-
SureSelect RNase Block Glycerol	DFG MAK-Werte Liste	Glycerin; 1,2,3-Propantriol	Gelistet	-
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library				
Glycerol	DFG MAK-Werte Liste	Glycerin; 1,2,3-Propantriol	Gelistet	-

Lagerklasse (TRGS 510): End Repair-A Tailing Enzyme 12

Mix

12 End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase 12 Ligation Buffer 12 Adaptor Oligo Mix 12 **Forward Primer** 12 100 mM dNTP Mix (25 mM 12 each dNTP) Herculase II Fusion DNA 12 Polymerase 5X Herculase II Reaction 12 Buffer SureSelect Binding Buffer 12 SureSelect Wash Buffer 1 12 SureSelect Wash Buffer 2 12 SureSelect XT HS and XT 12 Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization 12 Buffer SureSelect RNase Block 12 SureSelect Post-Capture 12 Primer Mix SureSelect XT Low Input 12 Index Bulk Set 2 A01-H12 SSEL XT HS and XT Low 12 Input Custom Capture Library SSel XT Low Input Human 12

Störfallverordnung

Dieses Produkt unterliegt nicht der deutschen Störfallverordnung.

All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation

Wassergefährdungsklasse: End Repair-A Tailing Enzyme 1

Mix

End Repair-A Tailing Buffer 1
T4 DNA Ligase 2
Ligation Buffer 1
Adaptor Oligo Mix 1
Forward Primer nwg
100 mM dNTP Mix (25 mM 3
each dNTP)

Herculase II Fusion DNA 2

Polymerase

SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 1 Target Enrichment Baits, 96 rxn, auto, Part Number G9508P

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

5X Herculase II Reaction 1

Buffer

SureSelect Binding Buffer 1
SureSelect Wash Buffer 1
SureSelect Wash Buffer 2
SureSelect XT HS and XT
Low Input Blocker Mix

SureSelect Fast Hybridization 2

Buffer

SureSelect RNase Block 1
SureSelect Post-Capture nwg

Primer Mix

SureSelect XT Low Input nwg
Index Bulk Set 2 A01-H12
SSEL XT HS and XT Low 1
Input Custom Capture Library
SSel XT Low Input Human nwg

All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation

Technische Anleitung

Luft

: TA-Luft Nummer 5.2.5: 12.6%

AOX : Das Produkt enthält keine organisch gebundenen Halogene, die zum AOX-Wert im

Abwasser beitragen.

Internationale Vorschriften

Chemiewaffenübereinkommen, Chemikalien der Liste I, II & III

Nicht gelistet.

Montreal Protokoll

Nicht gelistet.

Stockholm-Konvention über persistente organische Schadstoffe

Nicht gelistet.

Rotterdamer Übereinkommen über das Verfahren der vorherigen Zustimmung nach Inkenntnissetzung (PIC)

Nicht gelistet.

UNECE-Aarhus-Protokoll über persistente organische Verbindungen (POP) und Schwermetalle

Nicht gelistet.

Bestandsliste

Australien : Nicht bestimmt.

Kanada : Nicht bestimmt.

China : Nicht bestimmt.

Europa : Nicht bestimmt.

Japan : Japanisches Inventar für bestehende und neue Chemikalien (CSCL): Nicht

bestimmt.

Japanische Liste (ISHL): Nicht bestimmt.

Neuseeland : Nicht bestimmt.
Philippinen : Nicht bestimmt.
Süd-Korea : Nicht bestimmt.

Taiwan: Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.

Thailand : Nicht bestimmt.

Türkei : Nicht bestimmt.

USA : Nicht bestimmt.

Vietnam : Nicht bestimmt.

Ausgabedatum/ : 19/04/2022 Datum der letzten Ausgabe : 04/03/2022 Version : 4.1 88/90 Überarbeitungsdatum

SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 1 Target Enrichment Baits, 96 rxn, auto, Part Number G9508P

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

: Diese Produkt enthält Substanzen, für die noch Stoffbewertungen erforderlich sein 15.2

Stoffsicherheitsbeurteilung

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Kennzeichnet gegenüber der letzten Version veränderte Informationen.

Abkürzungen und **Akronyme**

: ATE = Schätzwert akute Toxizität

CLP =Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung [Verordnung

(EG) Nr. 1272/2008]

DMEL = Abgeleiteter Minimaler-Effekt-Grenzwert DNEL = Abgeleiteter Nicht-Effekt-Grenzwert EUH-Satz = CLP-spezifischer Gefahrenhinweis

N/A = Nicht verfügbar

PBT = Persistent, bioakkumulierbar und toxisch PNEC = Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration

RRN = REACH Registriernummer

vPvB = Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

Verfahren zur Ableitung der Einstufung gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP/GHS)

Einstufung	Begründung
Nicht eingestuft.	

Volltext der abgekürzten H-Sätze

5X Herculase II Reaction Buffer	
H315	Verursacht Hautreizungen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
SureSelect Binding Buffer	
H319	Verursacht schwere Augenreizung.

Volltext der Einstufungen [CLP/GHS]

5X Herculase II Reaction Buffer	
Aquatic Chronic 2	LANGFRISTIG (CHRONISCH) GEWÄSSERGEFÄHRDEND -
	Kategorie 2
Eye Irrit. 2	SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2
Skin Irrit. 2	ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2
SureSelect Binding Buffer	
Eye Irrit. 2	SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2

Ausgabedatum/ : 19/04/2022

Überarbeitungsdatum

Datum der letzten : 04/03/2022

Ausgabe

Version : 4.1

Anmerkung * *SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12: 5190-3901, 5190-3902, 5190-3903, 5190-3904, 5190-3905, 5190-3906, 5190-3907, 5190-3908, 5190-3909, 5190-3910, 5190-3911, 5190-3912, 5190-3913, 5190-3914, 5190-3915, 5190-3916, 5190-3917, 5190-3918, 5190-3919, 5190-3920, 5190-3921, 5190-3922, 5190-3923, 5190-3924, 5190-3925, 5190-3926, 5190-3927, 5190-3928, 5190-3929, 5190-3930, 5190-3931, 5190-3932, 5190-3933, 5190-3934, 5190-3935, 5190-3936, 5190-3937, 5190-3938, 5190-3939, 5190-3940, 5190-3941, 5190-3942, 5190-3943, 5190-3944, 5190-3945, 5190-3946, 5190-3947, 5190-3948, 5190-3949, 5190-3950, 5190-3951, 5190-3952, 5190-3953, 5190-3954, 5190-3955, 5190-3956, 5190-3957, 5190-3958, 5190-3959, 5190-3960, 5190-3961, 5190-3962, 5190-3963, 5190-3964, 5190-3965, 5190-3966, 5190-3967, 5190-3968, 5190-3969, 5190-3970, 5190-3971, 5190-3972, 5190-3973, 5190-3974, 5190-3975, 5190-3976, 5190-3977, 5190-3978, 5190-3979, 5190-3980, 5190-3981, 5190-3982, 5190-3983, 5190-3984, 5190-3985, 5190-3986, 5190-3987, 5190-3988, 5190-3989, 5190-3990, 5190-3991, 5190-3992, 5190-3993, 5190-3994, 5190-3995, 5190-3996

Ausgabedatum/ : 19/04/2022 Datum der letzten Ausgabe : 04/03/2022 Version :41 89/90 Überarbeitungsdatum

SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 1 Target Enrichment Baits, 96 rxn, auto, Part Number G9508P

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Hinweis für den Leser

Haftungsausschluss: Die Informationen in diesem Dokument entsprechen dem Wissensstand von Agilent zum Zeitpunkt der Erstellung. Es wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Haftung hinsichtlich ihrer Richtigkeit, Vollständigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck übernommen.