

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE



SureTag Complete DNA Labeling Kit, Part Number 5190-4240

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotenimi	:	SureTag Complete DNA Labeling Kit, Part Number 5190-4240
Osanumero (Kit)	:	5190-4240
Osanumero	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water 5190-0439
		Random Primers 5190-0441
		5X gDNA Reaction Buffer 5190-3387
		Alu I 5190-3394
		Rsa I 5190-3395
		10X Restriction Enzyme Buffer 5190-3396
		BSA 5190-3397
		10X dNTP Mix 5190-3388
		Exo(-) Klenow 5190-0437
		Cyanine-3-dUTP 5190-3389
		Cyanine-5-dUTP 5190-3390
		Human Reference DNA Male 5190-4370
		Human Reference DNA Female 5190-4371

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tunnistetut käyttötarkoitukset

Analyttinen reagentti.		
<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	1500 µl	
Random Primers	265 µl	
5X gDNA Reaction Buffer	550 µl	
Alu I	28 µl	(10 U/µl)
Rsa I	28 µl	(10 U/µl)
10X Restriction Enzyme Buffer	142 µl	
BSA	15 µl	
10X dNTP Mix	265 µl	
Exo(-) Klenow	55 µl	
Cyanine-3-dUTP	78 µl	
Cyanine-5-dUTP	78 µl	
Human Reference DNA Male	125 µl	(0.2 µg/µl)
Human Reference DNA Female	125 µl	(0.2 µg/µl)

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

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

Tämän KTT:n vastuhenkilön sähköpostiosoite : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Häätöpuhelinnumero

Häätöpuhelinnumero (toiminta-aika) : CHEMTREC®: +(358)-942419014

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuotteen määrittely	:	Muclease Free Water	Yksikomponenttinen aine
		Random Primers	Seos
		5X gDNA Reaction Buffer	Seos
		Alu I	Seos
		Rsa I	Seos
		10X Restriction Enzyme Buffer	Seos
		BSA	Seos
		10X dNTP Mix	Seos
		Exo(-) Klenow	Seos
		Cyanine-3-dUTP	Seos
		Cyanine-5-dUTP	Seos
		Human Reference DNA Male	Seos
		Human Reference DNA Female	Seos

Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 [CLP/GHS] mukaan

Ei luokiteltu.

Ainesosat joiden myrkyllisyyttä ei tunneta	:	5X gDNA Reaction Buffer	Seoksen sisältämien tuntemattomien ihon kautta myrkyllisten aineiden prosenttiosuus: 1 - 10% Seoksen sisältämien tuntemattomien hengitettynä myrkyllisten aineiden prosenttiosuus: 1 - 10% Seoksen sisältämien tuntemattomien suun kautta myrkyllisten aineiden prosenttiosuus: 1 - 10%
		Alu I	Seoksen sisältämien tuntemattomien ihon kautta myrkyllisten aineiden prosenttiosuus: 1 - 10% Seoksen sisältämien tuntemattomien hengitettynä myrkyllisten aineiden prosenttiosuus: 30 - 60% Seoksen sisältämien tuntemattomien suun kautta myrkyllisten aineiden prosenttiosuus: 1 - 10%
		Rsa I	Seoksen sisältämien tuntemattomien hengitettynä myrkyllisten aineiden prosenttiosuus: 30 - 60%
		10X Restriction Enzyme Buffer	Seoksen sisältämien tuntemattomien ihon kautta myrkyllisten aineiden prosenttiosuus: 1 - 10% Seoksen sisältämien tuntemattomien hengitettynä myrkyllisten aineiden prosenttiosuus: 1 - 10% Seoksen sisältämien tuntemattomien suun kautta myrkyllisten aineiden prosenttiosuus: 1 - 10%
		BSA	Seoksen sisältämien tuntemattomien ihon kautta myrkyllisten aineiden prosenttiosuus: 1 - 10% Seoksen sisältämien tuntemattomien hengitettynä myrkyllisten aineiden prosenttiosuus: 1 - 10% Seoksen sisältämien tuntemattomien suun kautta myrkyllisten aineiden prosenttiosuus: 1 - 10%
		Exo(-) Klenow	Seoksen sisältämien tuntemattomien hengitettynä myrkyllisten aineiden prosenttiosuus: 30 - 60%
Ainesosat joiden ympäristömyrkyllisyyttä ei tunneta	:	5X gDNA Reaction Buffer	Aineosien, joiden vaaroja vesiympäristölle ei tunneta, prosenttiosuus seoksessa: 3.2%
		10X Restriction Enzyme Buffer	Aineosien, joiden vaaroja vesiympäristölle ei tunneta, prosenttiosuus seoksessa: 1.6%
		BSA	Aineosien, joiden vaaroja vesiympäristölle ei tunneta, prosenttiosuus seoksessa: 1%

Katso kohdasta 16 H-lausekkeiden täydelliset tekstit.

Lisätietoa terveysvaikutuksista ja oireista löytyy kohdasta 11.

2.2 Merkinnät

SureTag Complete DNA Labeling Kit, Part Number 5190-4240

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

Huomiosana	:	<ul style="list-style-type: none"> ☑ Nuclease Free Water Random Primers 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Rsa I 10X Restriction Enzyme Buffer BSA 10X dNTP Mix Exo(-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP Human Reference DNA Male Human Reference DNA Female 	<ul style="list-style-type: none"> Ei huomiosanaa. Ei huomiosanaa. Ei huomiosanaa. Ei huomiosanaa. Ei huomiosanaa. Ei huomiosanaa. Ei huomiosanaa. Ei huomiosanaa. Ei huomiosanaa. Ei huomiosanaa. Ei huomiosanaa. Ei huomiosanaa.
Vaaralausekkeet	:	<ul style="list-style-type: none"> ☑ Nuclease Free Water Random Primers 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Rsa I 10X Restriction Enzyme Buffer BSA 10X dNTP Mix Exo(-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP Human Reference DNA Male Human Reference DNA Female 	<ul style="list-style-type: none"> Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
<u>Turvalausekkeet</u>			
Ennaltaehkäisy	:	<ul style="list-style-type: none"> ☑ Nuclease Free Water Random Primers 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Rsa I 10X Restriction Enzyme Buffer BSA 10X dNTP Mix Exo(-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP Human Reference DNA Male Human Reference DNA Female 	<ul style="list-style-type: none"> Ei sovelleta. Ei sovelleta. Ei sovelleta. Ei sovelleta. Ei sovelleta. Ei sovelleta. Ei sovelleta. Ei sovelleta. Ei sovelleta. Ei sovelleta. Ei sovelleta. Ei sovelleta.
Pelastustoimenpiteet	:	<ul style="list-style-type: none"> ☑ Nuclease Free Water Random Primers 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Rsa I 10X Restriction Enzyme Buffer BSA 10X dNTP Mix Exo(-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP Human Reference DNA 	<ul style="list-style-type: none"> Ei sovelleta. Ei sovelleta. Ei sovelleta. Ei sovelleta. Ei sovelleta. Ei sovelleta. Ei sovelleta. Ei sovelleta. Ei sovelleta. Ei sovelleta. Ei sovelleta. Ei sovelleta.

SureTag Complete DNA Labeling Kit, Part Number 5190-4240

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

	Male	
	Human Reference DNA	Ei sovelleta.
	Female	
Varastointi	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Ei sovelleta.
	Random Primers	Ei sovelleta.
	5X gDNA Reaction Buffer	Ei sovelleta.
	Alu I	Ei sovelleta.
	Rsa I	Ei sovelleta.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Ei sovelleta.
	BSA	Ei sovelleta.
	10X dNTP Mix	Ei sovelleta.
	Exo(-) Klenow	Ei sovelleta.
	Cyanine-3-dUTP	Ei sovelleta.
	Cyanine-5-dUTP	Ei sovelleta.
	Human Reference DNA	Ei sovelleta.
	Male	
	Human Reference DNA	Ei sovelleta.
	Female	
Jäte	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Ei sovelleta.
	Random Primers	Ei sovelleta.
	5X gDNA Reaction Buffer	Ei sovelleta.
	Alu I	Ei sovelleta.
	Rsa I	Ei sovelleta.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Ei sovelleta.
	BSA	Ei sovelleta.
	10X dNTP Mix	Ei sovelleta.
	Exo(-) Klenow	Ei sovelleta.
	Cyanine-3-dUTP	Ei sovelleta.
	Cyanine-5-dUTP	Ei sovelleta.
	Human Reference DNA	Ei sovelleta.
	Male	
	Human Reference DNA	Ei sovelleta.
	Female	
Vaaralliset ainesosat	: <input checked="" type="checkbox"/> 5X gDNA Reaction Buffer	Ei sovelleta.
	Rsa I	Ei sovelleta.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Ei sovelleta.
Lisämerkinnät	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Ei sovelleta.
	Random Primers	Ei sovelleta.
	5X gDNA Reaction Buffer	Sisältää 2-mercaptoethanol. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.
	Alu I	Ei sovelleta.
	Rsa I	Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.
	BSA	Ei sovelleta.
	10X dNTP Mix	Ei sovelleta.
	Exo(-) Klenow	Ei sovelleta.
	Cyanine-3-dUTP	Ei sovelleta.
	Cyanine-5-dUTP	Ei sovelleta.
	Human Reference DNA	Ei sovelleta.
	Male	
	Human Reference DNA	Ei sovelleta.
	Female	

SureTag Complete DNA Labeling Kit, Part Number 5190-4240

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

Liite XVII – Tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Ei sovelleta.
		Random Primers	Ei sovelleta.
		5X gDNA Reaction Buffer	Ei sovelleta.
		Alu I	Ei sovelleta.
		Rsa I	Ei sovelleta.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Ei sovelleta.
		BSA	Ei sovelleta.
		10X dNTP Mix	Ei sovelleta.
		Exo(-) Klenow	Ei sovelleta.
		Cyanine-3-dUTP	Ei sovelleta.
		Cyanine-5-dUTP	Ei sovelleta.
		Human Reference DNA Male	Ei sovelleta.
		Human Reference DNA Female	Ei sovelleta.

Eriyiset pakkausvaatimukset

Näkövammaisille tarkoitettu vaaratunnus	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Ei sovelleta.
		Random Primers	Ei sovelleta.
		5X gDNA Reaction Buffer	Ei sovelleta.
		Alu I	Ei sovelleta.
		Rsa I	Ei sovelleta.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Ei sovelleta.
		BSA	Ei sovelleta.
		10X dNTP Mix	Ei sovelleta.
		Exo(-) Klenow	Ei sovelleta.
		Cyanine-3-dUTP	Ei sovelleta.
		Cyanine-5-dUTP	Ei sovelleta.
		Human Reference DNA Male	Ei sovelleta.
		Human Reference DNA Female	Ei sovelleta.

2.3 Muut vaarat

Muut vaarat, jotka eivät aiheuta luokitusta	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Ei tiedossa.
		Random Primers	Ei tiedossa.
		5X gDNA Reaction Buffer	Ei tiedossa.
		Alu I	Ei tiedossa.
		Rsa I	Ei tiedossa.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Ei tiedossa.
		BSA	Ei tiedossa.
		10X dNTP Mix	Ei tiedossa.
		Exo(-) Klenow	Ei tiedossa.
		Cyanine-3-dUTP	Ei tiedossa.
		Cyanine-5-dUTP	Ei tiedossa.
		Human Reference DNA Male	Ei tiedossa.
		Human Reference DNA Female	Ei tiedossa.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Yksikomponenttinen aine
		Random Primers	Seos
		5X gDNA Reaction Buffer	Seos
		Alu I	Seos
		Rsa I	Seos
		10X Restriction Enzyme Buffer	Seos
		BSA	Seos
		10X dNTP Mix	Seos

SureTag Complete DNA Labeling Kit, Part Number 5190-4240

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

Exo(-) Klenow	Seos
Cyanine-3-dUTP	Seos
Cyanine-5-dUTP	Seos
Human Reference DNA Male	Seos
Human Reference DNA Female	Seos

Tuotteen/ainesosan nimi	Tunnisteet	%	Asetus (EY) nro 1272/2008 [CLP]	Tyyppi
Nuclease Free Water vesi	REACH #: Liite IV ES: 231-791-2 CAS: 7732-18-5	100	Ei luokiteltu.	[A]
5X gDNA Reaction Buffer 2-amino-2- (hydroksimetyyli) propaani-1,3-dioli-hydrokloridi	ES: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
Alu I Glyseroli	REACH #: Liite V ES: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Ei luokiteltu.	[2]
Rsa I Glyseroli	REACH #: Liite V ES: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Ei luokiteltu.	[2]
natriumkloridia	ES: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
10X Restriction Enzyme Buffer natriumkloridia	ES: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
2-amino-2- (hydroksimetyyli) propaani-1,3-dioli-hydrokloridi	ES: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
Exo(-) Klenow Glyseroli	REACH #: Liite V ES: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Ei luokiteltu.	[2]
			Katso kohdasta 16 H-lausekkeiden täydelliset tekstit.	

Ei sisällä lisäaineita, jotka tavarantoimittajan tämänhetkisen tietämyksen mukaan ja soveltuvina pitoisuuksina luokitellaan terveydelle tai ympäristölle vaarallisiksi ja joista tämän vuoksi pitäisi tässä osiossa ilmoittaa.

Tyyppi

- [1] Aine, joka on luokiteltu terveydelle tai ympäristölle vaaralliseksi
- [2] Aine, jolle on määritetty haitalliseksi tunnettu pitoisuus -arvo
- [3] Aine täyttää asetuksen (EY) nro. 1907/2006 Liitteen XIII mukaiset kriteerit PBT-aineelle
- [4] Aine täyttää asetuksen (EY) nro. 1907/2006 Liitteen XIII mukaiset kriteerit vPvB-aineelle
- [5] Vastaavaa huolta aiheuttava aine
- [6] Lisätiedot yrityksen käytännön mukaan
- [A] Ainesosa
- [B] Epäpuhtaus

Stabilisoiva lisäaine

Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet, mikäli saatavilla, on lueteltu kohdassa 8.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Silmäkosketus	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Huuhtelee silmät välittömästi runsaalla määrällä vettä, nostaan ajoittain ylä- ja alaluomea. Tarkista onko piilolinssesi ja poista ne. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos ilmenee ärsytystä.
	Random Primers	Huuhtelee silmät välittömästi runsaalla määrällä vettä, nostaan ajoittain ylä- ja alaluomea. Tarkista onko piilolinssesi ja poista ne. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos ilmenee ärsytystä.
	5X gDNA Reaction Buffer	Huuhtelee silmät välittömästi runsaalla määrällä vettä, nostaan ajoittain ylä- ja alaluomea. Tarkista onko piilolinssesi ja poista ne. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos ilmenee ärsytystä.
	Alu I	Huuhtelee silmät välittömästi runsaalla määrällä vettä, nostaan ajoittain ylä- ja alaluomea. Tarkista onko piilolinssesi ja poista ne. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos ilmenee ärsytystä.
	Rsa I	Huuhtelee silmät välittömästi runsaalla määrällä vettä, nostaan ajoittain ylä- ja alaluomea. Tarkista onko piilolinssesi ja poista ne. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos ilmenee ärsytystä.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Huuhtelee silmät välittömästi runsaalla määrällä vettä, nostaan ajoittain ylä- ja alaluomea. Tarkista onko piilolinssesi ja poista ne. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos ilmenee ärsytystä.
	BSA	Huuhtelee silmät välittömästi runsaalla määrällä vettä, nostaan ajoittain ylä- ja alaluomea. Tarkista onko piilolinssesi ja poista ne. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos ilmenee ärsytystä.
	10X dNTP Mix	Huuhtelee silmät välittömästi runsaalla määrällä vettä, nostaan ajoittain ylä- ja alaluomea. Tarkista onko piilolinssesi ja poista ne. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos ilmenee ärsytystä.
	Exo(-) Klenow	Huuhtelee silmät välittömästi runsaalla määrällä vettä, nostaan ajoittain ylä- ja alaluomea. Tarkista onko piilolinssesi ja poista ne. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos ilmenee ärsytystä.
	Cyanine-3-dUTP	Huuhtelee silmät välittömästi runsaalla määrällä vettä, nostaan ajoittain ylä- ja alaluomea. Tarkista onko piilolinssesi ja poista ne. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos ilmenee ärsytystä.
	Cyanine-5-dUTP	Huuhtelee silmät välittömästi runsaalla määrällä vettä, nostaan ajoittain ylä- ja alaluomea. Tarkista onko piilolinssesi ja poista ne. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos ilmenee ärsytystä.
	Human Reference DNA Male	Huuhtelee silmät välittömästi runsaalla määrällä vettä, nostaan ajoittain ylä- ja alaluomea. Tarkista onko piilolinssesi ja poista ne. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos ilmenee ärsytystä.
	Human Reference DNA Female	Huuhtelee silmät välittömästi runsaalla määrällä vettä, nostaan ajoittain ylä- ja alaluomea. Tarkista onko piilolinssesi ja poista ne. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos ilmenee ärsytystä.
Hengitysteitse	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu.
	Random Primers	Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu.
	5X gDNA Reaction Buffer	Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu. Jos tulipalossa sisäänhengitetään

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

	<p>hajoamistuotteita, oireiden ilmeneminen voi viivästyä. Altistunutta henkilöä voidaan joutua pitämään sairaalassa tarkkailussa kaksi vuorokautta.</p>
Alu I	<p>Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu.</p>
Rsa I	<p>Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu.</p>
10X Restriction Enzyme Buffer	<p>Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu. Jos tulipalossa sisäänhengitetään hajoamistuotteita, oireiden ilmeneminen voi viivästyä. Altistunutta henkilöä voidaan joutua pitämään sairaalassa tarkkailussa kaksi vuorokautta.</p>
BSA	<p>Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu.</p>
10X dNTP Mix	<p>Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu.</p>
Exo(-) Klenow	<p>Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu.</p>
Cyanine-3-dUTP	<p>Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu.</p>
Cyanine-5-dUTP	<p>Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu.</p>
Human Reference DNA Male	<p>Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu.</p>
Human Reference DNA Female	<p>Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu.</p>
Ihokosketus	
: Nuclease Free Water	<p>Huuhtelee altistunut iho runsaalla vedellä. Riisu saastuneet vaatteet ja kengät. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu.</p>
Random Primers	<p>Huuhtelee altistunut iho runsaalla vedellä. Riisu saastuneet vaatteet ja kengät. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu.</p>
5X gDNA Reaction Buffer	<p>Huuhtelee altistunut iho runsaalla vedellä. Riisu saastuneet vaatteet ja kengät. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu.</p>
Alu I	<p>Huuhtelee altistunut iho runsaalla vedellä. Riisu saastuneet vaatteet ja kengät. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu.</p>
Rsa I	<p>Huuhtelee altistunut iho runsaalla vedellä. Riisu saastuneet vaatteet ja kengät. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu.</p>
10X Restriction Enzyme Buffer	<p>Huuhtelee altistunut iho runsaalla vedellä. Riisu saastuneet vaatteet ja kengät. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu.</p>
BSA	<p>Huuhtelee altistunut iho runsaalla vedellä. Riisu saastuneet vaatteet ja kengät. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu.</p>
10X dNTP Mix	<p>Huuhtelee altistunut iho runsaalla vedellä. Riisu saastuneet vaatteet ja kengät. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu.</p>
Exo(-) Klenow	<p>Huuhtelee altistunut iho runsaalla vedellä. Riisu saastuneet vaatteet ja kengät. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu.</p>

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

	Cyanine-3-dUTP	Huuhtelee altistunut iho runsaalla vedellä. Riisu saastuneet vaatteet ja kengät. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu.
	Cyanine-5-dUTP	Huuhtelee altistunut iho runsaalla vedellä. Riisu saastuneet vaatteet ja kengät. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu.
	Human Reference DNA Male	Huuhtelee altistunut iho runsaalla vedellä. Riisu saastuneet vaatteet ja kengät. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu.
	Human Reference DNA Female	Huuhtelee altistunut iho runsaalla vedellä. Riisu saastuneet vaatteet ja kengät. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu.
Nieleminen	: Nuclease Free Water	Huuhtelee suu vedellä. Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Jos altistunut henkilö on niellyt ainetta ja on tajuissaan, juota hänelle pieniä määriä vettä. Älä oksennuta ellei lääkintähenkilöstö kehota siihen. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu.
	Random Primers	Huuhtelee suu vedellä. Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Jos altistunut henkilö on niellyt ainetta ja on tajuissaan, juota hänelle pieniä määriä vettä. Älä oksennuta ellei lääkintähenkilöstö kehota siihen. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu.
	5X gDNA Reaction Buffer	Huuhtelee suu vedellä. Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Jos altistunut henkilö on niellyt ainetta ja on tajuissaan, juota hänelle pieniä määriä vettä. Älä oksennuta ellei lääkintähenkilöstö kehota siihen. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu.
	Alu I	Huuhtelee suu vedellä. Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Jos altistunut henkilö on niellyt ainetta ja on tajuissaan, juota hänelle pieniä määriä vettä. Älä oksennuta ellei lääkintähenkilöstö kehota siihen. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu.
	Rsa I	Huuhtelee suu vedellä. Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Jos altistunut henkilö on niellyt ainetta ja on tajuissaan, juota hänelle pieniä määriä vettä. Älä oksennuta ellei lääkintähenkilöstö kehota siihen. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Huuhtelee suu vedellä. Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Jos altistunut henkilö on niellyt ainetta ja on tajuissaan, juota hänelle pieniä määriä vettä. Älä oksennuta ellei lääkintähenkilöstö kehota siihen. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu.
	BSA	Huuhtelee suu vedellä. Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Jos altistunut henkilö on niellyt ainetta ja on tajuissaan, juota hänelle pieniä määriä vettä. Älä oksennuta ellei lääkintähenkilöstö kehota siihen. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu.
	10X dNTP Mix	Huuhtelee suu vedellä. Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Jos altistunut henkilö on niellyt ainetta ja on tajuissaan, juota hänelle pieniä määriä vettä. Älä oksennuta ellei lääkintähenkilöstö kehota siihen. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu.
	Exo(-) Klenow	Huuhtelee suu vedellä. Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Jos altistunut henkilö on niellyt ainetta ja on tajuissaan, juota

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

		<p>hänelle pieniä määriä vettä. Älä oksennuta ellei lääkintähenkilöstö kehota siihen. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu.</p>
	Cyanine-3-dUTP	<p>Huuhtelee suu vedellä. Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Jos altistunut henkilö on niellyt ainetta ja on tajuissaan, juota hänelle pieniä määriä vettä. Älä oksennuta ellei lääkintähenkilöstö kehota siihen. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu.</p>
	Cyanine-5-dUTP	<p>Huuhtelee suu vedellä. Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Jos altistunut henkilö on niellyt ainetta ja on tajuissaan, juota hänelle pieniä määriä vettä. Älä oksennuta ellei lääkintähenkilöstö kehota siihen. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu.</p>
	Human Reference DNA Male	<p>Huuhtelee suu vedellä. Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Jos altistunut henkilö on niellyt ainetta ja on tajuissaan, juota hänelle pieniä määriä vettä. Älä oksennuta ellei lääkintähenkilöstö kehota siihen. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu.</p>
	Human Reference DNA Female	<p>Huuhtelee suu vedellä. Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Jos altistunut henkilö on niellyt ainetta ja on tajuissaan, juota hänelle pieniä määriä vettä. Älä oksennuta ellei lääkintähenkilöstö kehota siihen. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu.</p>
Ensiavun antajien suojaus	: Nuclease Free Water	<p>Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta.</p>
	Random Primers	<p>Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta.</p>
	5X gDNA Reaction Buffer	<p>Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta.</p>
	Alu I	<p>Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta.</p>
	Rsa I	<p>Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta.</p>
	10X Restriction Enzyme Buffer	<p>Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta.</p>
	BSA	<p>Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta.</p>
	10X dNTP Mix	<p>Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta.</p>
	Exo(-) Klenow	<p>Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta.</p>
	Cyanine-3-dUTP	<p>Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta.</p>
	Cyanine-5-dUTP	<p>Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta.</p>
	Human Reference DNA Male	<p>Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta.</p>
	Human Reference DNA Female	<p>Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta.</p>

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Mahdolliset akuutit terveysvaikutukset

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

Silmäkosketus	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water Random Primers 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Rsa I 10X Restriction Enzyme Buffer BSA 10X dNTP Mix Exo(-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP Human Reference DNA Male Human Reference DNA Female	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
Hengitysteitse	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water Random Primers 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Rsa I 10X Restriction Enzyme Buffer BSA 10X dNTP Mix Exo(-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP Human Reference DNA Male Human Reference DNA Female	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
Ihokosketus	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water Random Primers 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Rsa I 10X Restriction Enzyme Buffer BSA 10X dNTP Mix Exo(-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP Human Reference DNA Male Human Reference DNA Female	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
Nieleminen	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water Random Primers 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Rsa I 10X Restriction Enzyme Buffer BSA 10X dNTP Mix Exo(-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP Human Reference DNA Male	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

SureTag Complete DNA Labeling Kit, Part Number 5190-4240

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

Human Reference DNA Female Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

Liiallisen altistuksen merkit/oireet

Silmäkosketus	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water Random Primers 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Rsa I 10X Restriction Enzyme Buffer BSA 10X dNTP Mix Exo(-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP Human Reference DNA Male Human Reference DNA Female	Ei erityisiä tietoja. Ei erityisiä tietoja. Ei erityisiä tietoja. Ei erityisiä tietoja. Ei erityisiä tietoja. Ei erityisiä tietoja. Ei erityisiä tietoja. Ei erityisiä tietoja. Ei erityisiä tietoja. Ei erityisiä tietoja. Ei erityisiä tietoja. Ei erityisiä tietoja. Ei erityisiä tietoja.
Hengitysteitse	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water Random Primers 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Rsa I 10X Restriction Enzyme Buffer BSA 10X dNTP Mix Exo(-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP Human Reference DNA Male Human Reference DNA Female	Ei erityisiä tietoja. Ei erityisiä tietoja. Ei erityisiä tietoja. Ei erityisiä tietoja. Ei erityisiä tietoja. Ei erityisiä tietoja. Ei erityisiä tietoja. Ei erityisiä tietoja. Ei erityisiä tietoja. Ei erityisiä tietoja. Ei erityisiä tietoja. Ei erityisiä tietoja. Ei erityisiä tietoja.
Ihokosketus	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water Random Primers 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Rsa I 10X Restriction Enzyme Buffer BSA 10X dNTP Mix Exo(-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP Human Reference DNA Male Human Reference DNA Female	Ei erityisiä tietoja. Ei erityisiä tietoja. Ei erityisiä tietoja. Ei erityisiä tietoja. Ei erityisiä tietoja. Ei erityisiä tietoja. Ei erityisiä tietoja. Ei erityisiä tietoja. Ei erityisiä tietoja. Ei erityisiä tietoja. Ei erityisiä tietoja. Ei erityisiä tietoja. Ei erityisiä tietoja.
Nieleminen	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water Random Primers 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Rsa I 10X Restriction Enzyme Buffer BSA 10X dNTP Mix Exo(-) Klenow Cyanine-3-dUTP	Ei erityisiä tietoja. Ei erityisiä tietoja. Ei erityisiä tietoja. Ei erityisiä tietoja. Ei erityisiä tietoja. Ei erityisiä tietoja. Ei erityisiä tietoja. Ei erityisiä tietoja. Ei erityisiä tietoja. Ei erityisiä tietoja.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

Cyanine-5-dUTP	Ei erityisiä tietoja.
Human Reference DNA Male	Ei erityisiä tietoja.
Human Reference DNA Female	Ei erityisiä tietoja.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoja lääkärille	:	Nuclease Free Water	Hoito oireiden mukaan. Ota yhteyttä myrkytyskeskukseen välittömästi jos suuria määriä on nielty tai hengitetty.		
		Random Primers	Hoito oireiden mukaan. Ota yhteyttä myrkytyskeskukseen välittömästi jos suuria määriä on nielty tai hengitetty.		
		5X gDNA Reaction Buffer	Jos tulipalossa sisäänhengitetään hajoamistuotteita, oireiden ilmeneminen voi viivästyä. Altistunutta henkilöä voidaan joutua pitämään sairaalassa tarkkailussa kaksi vuorokautta.		
		Alu I	Hoito oireiden mukaan. Ota yhteyttä myrkytyskeskukseen välittömästi jos suuria määriä on nielty tai hengitetty.		
		Rsa I	Hoito oireiden mukaan. Ota yhteyttä myrkytyskeskukseen välittömästi jos suuria määriä on nielty tai hengitetty.		
		10X Restriction Enzyme Buffer	Jos tulipalossa sisäänhengitetään hajoamistuotteita, oireiden ilmeneminen voi viivästyä. Altistunutta henkilöä voidaan joutua pitämään sairaalassa tarkkailussa kaksi vuorokautta.		
		BSA	Hoito oireiden mukaan. Ota yhteyttä myrkytyskeskukseen välittömästi jos suuria määriä on nielty tai hengitetty.		
		10X dNTP Mix	Hoito oireiden mukaan. Ota yhteyttä myrkytyskeskukseen välittömästi jos suuria määriä on nielty tai hengitetty.		
		Exo(-) Klenow	Hoito oireiden mukaan. Ota yhteyttä myrkytyskeskukseen välittömästi jos suuria määriä on nielty tai hengitetty.		
		Cyanine-3-dUTP	Hoito oireiden mukaan. Ota yhteyttä myrkytyskeskukseen välittömästi jos suuria määriä on nielty tai hengitetty.		
		Cyanine-5-dUTP	Hoito oireiden mukaan. Ota yhteyttä myrkytyskeskukseen välittömästi jos suuria määriä on nielty tai hengitetty.		
		Human Reference DNA Male	Hoito oireiden mukaan. Ota yhteyttä myrkytyskeskukseen välittömästi jos suuria määriä on nielty tai hengitetty.		
		Human Reference DNA Female	Hoito oireiden mukaan. Ota yhteyttä myrkytyskeskukseen välittömästi jos suuria määriä on nielty tai hengitetty.		
		Erityksikäsitteilyt	:	Nuclease Free Water	Ei erityisiä hoitotoimenpiteitä.
				Random Primers	Ei erityisiä hoitotoimenpiteitä.
				5X gDNA Reaction Buffer	Ei erityisiä hoitotoimenpiteitä.
				Alu I	Ei erityisiä hoitotoimenpiteitä.
				Rsa I	Ei erityisiä hoitotoimenpiteitä.
				10X Restriction Enzyme Buffer	Ei erityisiä hoitotoimenpiteitä.
				BSA	Ei erityisiä hoitotoimenpiteitä.
10X dNTP Mix	Ei erityisiä hoitotoimenpiteitä.				
Exo(-) Klenow	Ei erityisiä hoitotoimenpiteitä.				
Cyanine-3-dUTP	Ei erityisiä hoitotoimenpiteitä.				
Cyanine-5-dUTP	Ei erityisiä hoitotoimenpiteitä.				
Human Reference DNA Male	Ei erityisiä hoitotoimenpiteitä.				
Human Reference DNA Female	Ei erityisiä hoitotoimenpiteitä.				

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Käytä sellaista sammutusainetta, joka soveltuu ympäröivän tulipalon sammutukseen.
	Random Primers	Käytä sellaista sammutusainetta, joka soveltuu ympäröivän tulipalon sammutukseen.
	5X gDNA Reaction Buffer	Käytä sellaista sammutusainetta, joka soveltuu ympäröivän tulipalon sammutukseen.
	Alu I	Käytä sellaista sammutusainetta, joka soveltuu ympäröivän tulipalon sammutukseen.
	Rsa I	Käytä sellaista sammutusainetta, joka soveltuu ympäröivän tulipalon sammutukseen.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Käytä sellaista sammutusainetta, joka soveltuu ympäröivän tulipalon sammutukseen.
	BSA	Käytä sellaista sammutusainetta, joka soveltuu ympäröivän tulipalon sammutukseen.
	10X dNTP Mix	Käytä sellaista sammutusainetta, joka soveltuu ympäröivän tulipalon sammutukseen.
	Exo(-) Klenow	Käytä sellaista sammutusainetta, joka soveltuu ympäröivän tulipalon sammutukseen.
	Cyanine-3-dUTP	Käytä sellaista sammutusainetta, joka soveltuu ympäröivän tulipalon sammutukseen.
	Cyanine-5-dUTP	Käytä sellaista sammutusainetta, joka soveltuu ympäröivän tulipalon sammutukseen.
	Human Reference DNA Male	Käytä sellaista sammutusainetta, joka soveltuu ympäröivän tulipalon sammutukseen.
	Human Reference DNA Female	Käytä sellaista sammutusainetta, joka soveltuu ympäröivän tulipalon sammutukseen.
Soveltumaton sammutusaine	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Ei tiedossa.
	Random Primers	Ei tiedossa.
	5X gDNA Reaction Buffer	Ei tiedossa.
	Alu I	Ei tiedossa.
	Rsa I	Ei tiedossa.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Ei tiedossa.
	BSA	Ei tiedossa.
	10X dNTP Mix	Ei tiedossa.
	Exo(-) Klenow	Ei tiedossa.
	Cyanine-3-dUTP	Ei tiedossa.
	Cyanine-5-dUTP	Ei tiedossa.
	Human Reference DNA Male	Ei tiedossa.
	Human Reference DNA Female	Ei tiedossa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Aineen tai seoksen vaarat	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Tulipalossa tai kuumennettaessa ilmenee paineen kasvua, jolloin säiliö saattaa rikkoutua.
	Random Primers	Tulipalossa tai kuumennettaessa ilmenee paineen kasvua, jolloin säiliö saattaa rikkoutua.
	5X gDNA Reaction Buffer	Tulipalossa tai kuumennettaessa ilmenee paineen kasvua, jolloin säiliö saattaa rikkoutua.
	Alu I	Tulipalossa tai kuumennettaessa ilmenee paineen kasvua, jolloin säiliö saattaa rikkoutua.
	Rsa I	Tulipalossa tai kuumennettaessa ilmenee paineen kasvua, jolloin säiliö saattaa rikkoutua.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Tulipalossa tai kuumennettaessa ilmenee paineen kasvua, jolloin säiliö saattaa rikkoutua.
	BSA	Tulipalossa tai kuumennettaessa ilmenee paineen kasvua, jolloin säiliö saattaa rikkoutua.
	10X dNTP Mix	Tulipalossa tai kuumennettaessa ilmenee paineen kasvua, jolloin säiliö saattaa rikkoutua.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

Vaaralliset palamistuotteet

Exo(-) Klenow	Tulipalossa tai kuumennettaessa ilmenee paineen kasvua, jolloin säiliö saattaa rikkoutua.
Cyanine-3-dUTP	Tulipalossa tai kuumennettaessa ilmenee paineen kasvua, jolloin säiliö saattaa rikkoutua.
Cyanine-5-dUTP	Tulipalossa tai kuumennettaessa ilmenee paineen kasvua, jolloin säiliö saattaa rikkoutua.
Human Reference DNA Male	Tulipalossa tai kuumennettaessa ilmenee paineen kasvua, jolloin säiliö saattaa rikkoutua.
Human Reference DNA Female	Tulipalossa tai kuumennettaessa ilmenee paineen kasvua, jolloin säiliö saattaa rikkoutua.
N uclease Free Water	Ei erityisiä tietoja.
Random Primers	Ei erityisiä tietoja.
5X gDNA Reaction Buffer	Hajoamistuotteet saattavat sisältää seuraavia aineita: hiilidioksidi hiilimonoksidi typen oksidit halogenoidut yhdisteet
Alu I	Hajoamistuotteet saattavat sisältää seuraavia aineita: hiilidioksidi hiilimonoksidi metallioksidi/metallioksidit
Rsa I	Hajoamistuotteet saattavat sisältää seuraavia aineita: hiilidioksidi hiilimonoksidi halogenoidut yhdisteet metallioksidi/metallioksidit
10X Restriction Enzyme Buffer	Hajoamistuotteet saattavat sisältää seuraavia aineita: hiilidioksidi hiilimonoksidi typen oksidit halogenoidut yhdisteet metallioksidi/metallioksidit
BSA	Hajoamistuotteet saattavat sisältää seuraavia aineita: hiilidioksidi hiilimonoksidi
10X dNTP Mix	Ei erityisiä tietoja.
Exo(-) Klenow	Hajoamistuotteet saattavat sisältää seuraavia aineita: hiilidioksidi hiilimonoksidi
Cyanine-3-dUTP	Ei erityisiä tietoja.
Cyanine-5-dUTP	Ei erityisiä tietoja.
Human Reference DNA Male	Ei erityisiä tietoja.
Human Reference DNA Female	Ei erityisiä tietoja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityisvarotoimet palomiehille

N uclease Free Water	Tulipalon ollessa kyseessä eristä alue välittömästi evakuoimalla ihmiset tapahtumapaikan läheisyydestä. Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta.
Random Primers	Tulipalon ollessa kyseessä eristä alue välittömästi evakuoimalla ihmiset tapahtumapaikan läheisyydestä. Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta.
5X gDNA Reaction Buffer	Tulipalon ollessa kyseessä eristä alue välittömästi evakuoimalla ihmiset tapahtumapaikan läheisyydestä. Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta.
Alu I	Tulipalon ollessa kyseessä eristä alue välittömästi evakuoimalla ihmiset tapahtumapaikan läheisyydestä. Älä

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

		<p>ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta.</p>
Rsa I		<p>Tulipalon ollessa kyseessä eristä alue välittömästi evakuoimalla ihmiset tapahtumapaikan läheisyydestä. Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta.</p>
10X Restriction Enzyme Buffer		<p>Tulipalon ollessa kyseessä eristä alue välittömästi evakuoimalla ihmiset tapahtumapaikan läheisyydestä. Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta.</p>
BSA		<p>Tulipalon ollessa kyseessä eristä alue välittömästi evakuoimalla ihmiset tapahtumapaikan läheisyydestä. Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta.</p>
10X dNTP Mix		<p>Tulipalon ollessa kyseessä eristä alue välittömästi evakuoimalla ihmiset tapahtumapaikan läheisyydestä. Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta.</p>
Exo(-) Klenow		<p>Tulipalon ollessa kyseessä eristä alue välittömästi evakuoimalla ihmiset tapahtumapaikan läheisyydestä. Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta.</p>
Cyanine-3-dUTP		<p>Tulipalon ollessa kyseessä eristä alue välittömästi evakuoimalla ihmiset tapahtumapaikan läheisyydestä. Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta.</p>
Cyanine-5-dUTP		<p>Tulipalon ollessa kyseessä eristä alue välittömästi evakuoimalla ihmiset tapahtumapaikan läheisyydestä. Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta.</p>
Human Reference DNA Male		<p>Tulipalon ollessa kyseessä eristä alue välittömästi evakuoimalla ihmiset tapahtumapaikan läheisyydestä. Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta.</p>
Human Reference DNA Female		<p>Tulipalon ollessa kyseessä eristä alue välittömästi evakuoimalla ihmiset tapahtumapaikan läheisyydestä. Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta.</p>
Erityiset palomiesten suojarusteet	:	<p><input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water</p> <p>Palomiesten on käytettävä asianmukaista suojarustusta ja itsenäistä paineilmahengityslaitetta kokonaamarilla ja ylipaineella. Palomiesten vaatteet (kypärät, suojsaappaat ja -käsineet) jotka täyttävät euroopan standarding EN 469 takaavat perussuojauksen kemikaalitapaturmissa.</p>
Random Primers		<p>Palomiesten on käytettävä asianmukaista suojarustusta ja itsenäistä paineilmahengityslaitetta kokonaamarilla ja ylipaineella. Palomiesten vaatteet (kypärät, suojsaappaat ja -käsineet) jotka täyttävät euroopan standarding EN 469 takaavat perussuojauksen kemikaalitapaturmissa.</p>
5X gDNA Reaction Buffer		<p>Palomiesten on käytettävä asianmukaista suojarustusta ja itsenäistä paineilmahengityslaitetta kokonaamarilla ja ylipaineella. Palomiesten vaatteet (kypärät, suojsaappaat ja -käsineet) jotka täyttävät euroopan standarding EN 469 takaavat perussuojauksen kemikaalitapaturmissa.</p>
Alu I		<p>Palomiesten on käytettävä asianmukaista suojarustusta ja itsenäistä paineilmahengityslaitetta kokonaamarilla ja ylipaineella. Palomiesten vaatteet (kypärät, suojsaappaat ja -käsineet) jotka täyttävät euroopan standarding EN 469 takaavat perussuojauksen kemikaalitapaturmissa.</p>
Rsa I		<p>Palomiesten on käytettävä asianmukaista suojarustusta ja itsenäistä paineilmahengityslaitetta kokonaamarilla ja ylipaineella. Palomiesten vaatteet (kypärät, suojsaappaat ja -käsineet) jotka täyttävät euroopan standarding EN 469 takaavat perussuojauksen kemikaalitapaturmissa.</p>

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

10X Restriction Enzyme Buffer	Palomiesten on käytettävä asianmukaista suojaruostusta ja itsenäistä paineilmahengityslaitetta kokonaamarilla ja ylipaineella. Palomiesten vaatteet (kypärät, suoja-aappaat ja -käsineet) jotka täyttävät euroopan standarding EN 469 takaavat perussuojauksen kemikaalitapaturmissa.
BSA	Palomiesten on käytettävä asianmukaista suojaruostusta ja itsenäistä paineilmahengityslaitetta kokonaamarilla ja ylipaineella. Palomiesten vaatteet (kypärät, suoja-aappaat ja -käsineet) jotka täyttävät euroopan standarding EN 469 takaavat perussuojauksen kemikaalitapaturmissa.
10X dNTP Mix	Palomiesten on käytettävä asianmukaista suojaruostusta ja itsenäistä paineilmahengityslaitetta kokonaamarilla ja ylipaineella. Palomiesten vaatteet (kypärät, suoja-aappaat ja -käsineet) jotka täyttävät euroopan standarding EN 469 takaavat perussuojauksen kemikaalitapaturmissa.
Exo(-) Klenow	Palomiesten on käytettävä asianmukaista suojaruostusta ja itsenäistä paineilmahengityslaitetta kokonaamarilla ja ylipaineella. Palomiesten vaatteet (kypärät, suoja-aappaat ja -käsineet) jotka täyttävät euroopan standarding EN 469 takaavat perussuojauksen kemikaalitapaturmissa.
Cyanine-3-dUTP	Palomiesten on käytettävä asianmukaista suojaruostusta ja itsenäistä paineilmahengityslaitetta kokonaamarilla ja ylipaineella. Palomiesten vaatteet (kypärät, suoja-aappaat ja -käsineet) jotka täyttävät euroopan standarding EN 469 takaavat perussuojauksen kemikaalitapaturmissa.
Cyanine-5-dUTP	Palomiesten on käytettävä asianmukaista suojaruostusta ja itsenäistä paineilmahengityslaitetta kokonaamarilla ja ylipaineella. Palomiesten vaatteet (kypärät, suoja-aappaat ja -käsineet) jotka täyttävät euroopan standarding EN 469 takaavat perussuojauksen kemikaalitapaturmissa.
Human Reference DNA Male	Palomiesten on käytettävä asianmukaista suojaruostusta ja itsenäistä paineilmahengityslaitetta kokonaamarilla ja ylipaineella. Palomiesten vaatteet (kypärät, suoja-aappaat ja -käsineet) jotka täyttävät euroopan standarding EN 469 takaavat perussuojauksen kemikaalitapaturmissa.
Human Reference DNA Female	Palomiesten on käytettävä asianmukaista suojaruostusta ja itsenäistä paineilmahengityslaitetta kokonaamarilla ja ylipaineella. Palomiesten vaatteet (kypärät, suoja-aappaat ja -käsineet) jotka täyttävät euroopan standarding EN 469 takaavat perussuojauksen kemikaalitapaturmissa.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta. Evakuoi ympäröivät alueet. Asiaankuulumattomien ja ilman tarvittavia suojaruosteita olevien henkilöiden pääsy alueelle estetään. Vuotaviin materiaaleihin ei saa koskea eikä niiden päälle astua. Pue asianmukaiset henkilönsuojaimet.
	Random Primers	Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta. Evakuoi ympäröivät alueet. Asiaankuulumattomien ja ilman tarvittavia suojaruosteita olevien henkilöiden pääsy alueelle estetään. Vuotaviin materiaaleihin ei saa koskea eikä niiden päälle astua. Pue asianmukaiset henkilönsuojaimet.
	5X gDNA Reaction Buffer	Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta. Evakuoi ympäröivät alueet. Asiaankuulumattomien ja ilman tarvittavia suojaruosteita olevien henkilöiden pääsy alueelle estetään. Vuotaviin materiaaleihin ei saa koskea eikä niiden päälle astua. Pue asianmukaiset henkilönsuojaimet.
	Alu I	Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

	<p>henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta. Evakuoi ympäröivät alueet. Asiaankuulumattomien ja ilman tarvittavia suojarusteita olevien henkilöiden pääsy alueelle estetään. Vuotaviin materiaaleihin ei saa koskea eikä niiden päälle astua. Pue asianmukaiset henkilösuojaimet.</p>
Rsa I	<p>Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta. Evakuoi ympäröivät alueet. Asiaankuulumattomien ja ilman tarvittavia suojarusteita olevien henkilöiden pääsy alueelle estetään. Vuotaviin materiaaleihin ei saa koskea eikä niiden päälle astua. Pue asianmukaiset henkilösuojaimet.</p>
10X Restriction Enzyme Buffer	<p>Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta. Evakuoi ympäröivät alueet. Asiaankuulumattomien ja ilman tarvittavia suojarusteita olevien henkilöiden pääsy alueelle estetään. Vuotaviin materiaaleihin ei saa koskea eikä niiden päälle astua. Pue asianmukaiset henkilösuojaimet.</p>
BSA	<p>Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta. Evakuoi ympäröivät alueet. Asiaankuulumattomien ja ilman tarvittavia suojarusteita olevien henkilöiden pääsy alueelle estetään. Vuotaviin materiaaleihin ei saa koskea eikä niiden päälle astua. Pue asianmukaiset henkilösuojaimet.</p>
10X dNTP Mix	<p>Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta. Evakuoi ympäröivät alueet. Asiaankuulumattomien ja ilman tarvittavia suojarusteita olevien henkilöiden pääsy alueelle estetään. Vuotaviin materiaaleihin ei saa koskea eikä niiden päälle astua. Pue asianmukaiset henkilösuojaimet.</p>
Exo(-) Klenow	<p>Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta. Evakuoi ympäröivät alueet. Asiaankuulumattomien ja ilman tarvittavia suojarusteita olevien henkilöiden pääsy alueelle estetään. Vuotaviin materiaaleihin ei saa koskea eikä niiden päälle astua. Pue asianmukaiset henkilösuojaimet.</p>
Cyanine-3-dUTP	<p>Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta. Evakuoi ympäröivät alueet. Asiaankuulumattomien ja ilman tarvittavia suojarusteita olevien henkilöiden pääsy alueelle estetään. Vuotaviin materiaaleihin ei saa koskea eikä niiden päälle astua. Pue asianmukaiset henkilösuojaimet.</p>
Cyanine-5-dUTP	<p>Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta. Evakuoi ympäröivät alueet. Asiaankuulumattomien ja ilman tarvittavia suojarusteita olevien henkilöiden pääsy alueelle estetään. Vuotaviin materiaaleihin ei saa koskea eikä niiden päälle astua. Pue asianmukaiset henkilösuojaimet.</p>
Human Reference DNA Male	<p>Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta. Evakuoi ympäröivät alueet. Asiaankuulumattomien ja ilman tarvittavia suojarusteita olevien henkilöiden pääsy alueelle estetään. Vuotaviin materiaaleihin ei saa koskea eikä niiden päälle astua. Pue asianmukaiset henkilösuojaimet.</p>
Human Reference DNA Female	<p>Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta. Evakuoi ympäröivät alueet. Asiaankuulumattomien ja ilman tarvittavia suojarusteita olevien henkilöiden pääsy alueelle estetään. Vuotaviin materiaaleihin ei saa koskea eikä niiden päälle astua. Pue asianmukaiset henkilösuojaimet.</p>

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

Pelastushenkilökunta	: Nuclease Free Water	Jos vuotojen siivoamiseen tarvitaan erityistä suojavaatetusta huomioi kohdassa 8 ilmoitetut sopivat ja sopimattomat materiaalit. soveltumattomista materiaaleista. Katso myös tiedot kohdasta "muu kuin pelastushenkilökunta".
	Random Primers	Jos vuotojen siivoamiseen tarvitaan erityistä suojavaatetusta huomioi kohdassa 8 ilmoitetut sopivat ja sopimattomat materiaalit. soveltumattomista materiaaleista. Katso myös tiedot kohdasta "muu kuin pelastushenkilökunta".
	5X gDNA Reaction Buffer	Jos vuotojen siivoamiseen tarvitaan erityistä suojavaatetusta huomioi kohdassa 8 ilmoitetut sopivat ja sopimattomat materiaalit. soveltumattomista materiaaleista. Katso myös tiedot kohdasta "muu kuin pelastushenkilökunta".
	Alu I	Jos vuotojen siivoamiseen tarvitaan erityistä suojavaatetusta huomioi kohdassa 8 ilmoitetut sopivat ja sopimattomat materiaalit. soveltumattomista materiaaleista. Katso myös tiedot kohdasta "muu kuin pelastushenkilökunta".
	Rsa I	Jos vuotojen siivoamiseen tarvitaan erityistä suojavaatetusta huomioi kohdassa 8 ilmoitetut sopivat ja sopimattomat materiaalit. soveltumattomista materiaaleista. Katso myös tiedot kohdasta "muu kuin pelastushenkilökunta".
	10X Restriction Enzyme Buffer	Jos vuotojen siivoamiseen tarvitaan erityistä suojavaatetusta huomioi kohdassa 8 ilmoitetut sopivat ja sopimattomat materiaalit. soveltumattomista materiaaleista. Katso myös tiedot kohdasta "muu kuin pelastushenkilökunta".
	BSA	Jos vuotojen siivoamiseen tarvitaan erityistä suojavaatetusta huomioi kohdassa 8 ilmoitetut sopivat ja sopimattomat materiaalit. soveltumattomista materiaaleista. Katso myös tiedot kohdasta "muu kuin pelastushenkilökunta".
	10X dNTP Mix	Jos vuotojen siivoamiseen tarvitaan erityistä suojavaatetusta huomioi kohdassa 8 ilmoitetut sopivat ja sopimattomat materiaalit. soveltumattomista materiaaleista. Katso myös tiedot kohdasta "muu kuin pelastushenkilökunta".
	Exo(-) Klenow	Jos vuotojen siivoamiseen tarvitaan erityistä suojavaatetusta huomioi kohdassa 8 ilmoitetut sopivat ja sopimattomat materiaalit. soveltumattomista materiaaleista. Katso myös tiedot kohdasta "muu kuin pelastushenkilökunta".
	Cyanine-3-dUTP	Jos vuotojen siivoamiseen tarvitaan erityistä suojavaatetusta huomioi kohdassa 8 ilmoitetut sopivat ja sopimattomat materiaalit. soveltumattomista materiaaleista. Katso myös tiedot kohdasta "muu kuin pelastushenkilökunta".
	Cyanine-5-dUTP	Jos vuotojen siivoamiseen tarvitaan erityistä suojavaatetusta huomioi kohdassa 8 ilmoitetut sopivat ja sopimattomat materiaalit. soveltumattomista materiaaleista. Katso myös tiedot kohdasta "muu kuin pelastushenkilökunta".
	Human Reference DNA Male	Jos vuotojen siivoamiseen tarvitaan erityistä suojavaatetusta huomioi kohdassa 8 ilmoitetut sopivat ja sopimattomat materiaalit. soveltumattomista materiaaleista. Katso myös tiedot kohdasta "muu kuin pelastushenkilökunta".
	Human Reference DNA Female	Jos vuotojen siivoamiseen tarvitaan erityistä suojavaatetusta huomioi kohdassa 8 ilmoitetut sopivat ja sopimattomat materiaalit. soveltumattomista materiaaleista. Katso myös tiedot kohdasta "muu kuin pelastushenkilökunta".

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

: Nuclease Free Water	Vältä läikkyneen materiaalin leviämistä ja vuotoa ja pääsyä maaperään, vesistöön ja viemäriin. Ilmoita asianomaisille viranomaisille, jos tuote on aiheuttanut ympäristön saastumista (viemärit, vesistöt, maaperä tai ilma).
Random Primers	Vältä läikkyneen materiaalin leviämistä ja vuotoa ja pääsyä maaperään, vesistöön ja viemäriin. Ilmoita asianomaisille viranomaisille, jos tuote on aiheuttanut ympäristön saastumista (viemärit, vesistöt, maaperä tai ilma).
5X gDNA Reaction Buffer	Vältä läikkyneen materiaalin leviämistä ja vuotoa ja pääsyä

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

Alu I	maaperään, vesistöön ja viemäriin. Ilmoita asianomaisille viranomaisille, jos tuote on aiheuttanut ympäristön saastumista (viemärit, vesistöt, maaperä tai ilma). Vältä läikkyneen materiaalin leviämistä ja vuotoa ja pääsyä maaperään, vesistöön ja viemäriin. Ilmoita asianomaisille viranomaisille, jos tuote on aiheuttanut ympäristön saastumista (viemärit, vesistöt, maaperä tai ilma).
Rsa I	Vältä läikkyneen materiaalin leviämistä ja vuotoa ja pääsyä maaperään, vesistöön ja viemäriin. Ilmoita asianomaisille viranomaisille, jos tuote on aiheuttanut ympäristön saastumista (viemärit, vesistöt, maaperä tai ilma).
10X Restriction Enzyme Buffer	Vältä läikkyneen materiaalin leviämistä ja vuotoa ja pääsyä maaperään, vesistöön ja viemäriin. Ilmoita asianomaisille viranomaisille, jos tuote on aiheuttanut ympäristön saastumista (viemärit, vesistöt, maaperä tai ilma).
BSA	Vältä läikkyneen materiaalin leviämistä ja vuotoa ja pääsyä maaperään, vesistöön ja viemäriin. Ilmoita asianomaisille viranomaisille, jos tuote on aiheuttanut ympäristön saastumista (viemärit, vesistöt, maaperä tai ilma).
10X dNTP Mix	Vältä läikkyneen materiaalin leviämistä ja vuotoa ja pääsyä maaperään, vesistöön ja viemäriin. Ilmoita asianomaisille viranomaisille, jos tuote on aiheuttanut ympäristön saastumista (viemärit, vesistöt, maaperä tai ilma).
Exo(-) Klenow	Vältä läikkyneen materiaalin leviämistä ja vuotoa ja pääsyä maaperään, vesistöön ja viemäriin. Ilmoita asianomaisille viranomaisille, jos tuote on aiheuttanut ympäristön saastumista (viemärit, vesistöt, maaperä tai ilma).
Cyanine-3-dUTP	Vältä läikkyneen materiaalin leviämistä ja vuotoa ja pääsyä maaperään, vesistöön ja viemäriin. Ilmoita asianomaisille viranomaisille, jos tuote on aiheuttanut ympäristön saastumista (viemärit, vesistöt, maaperä tai ilma).
Cyanine-5-dUTP	Vältä läikkyneen materiaalin leviämistä ja vuotoa ja pääsyä maaperään, vesistöön ja viemäriin. Ilmoita asianomaisille viranomaisille, jos tuote on aiheuttanut ympäristön saastumista (viemärit, vesistöt, maaperä tai ilma).
Human Reference DNA Male	Vältä läikkyneen materiaalin leviämistä ja vuotoa ja pääsyä maaperään, vesistöön ja viemäriin. Ilmoita asianomaisille viranomaisille, jos tuote on aiheuttanut ympäristön saastumista (viemärit, vesistöt, maaperä tai ilma).
Human Reference DNA Female	Vältä läikkyneen materiaalin leviämistä ja vuotoa ja pääsyä maaperään, vesistöön ja viemäriin. Ilmoita asianomaisille viranomaisille, jos tuote on aiheuttanut ympäristön saastumista (viemärit, vesistöt, maaperä tai ilma).

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Siivoamismenetelmät	: Nuclease Free Water	Pysäytä vuoto ellei siitä ole vaaraa. Siirrä säiliöt pois vuotoalueelta. Laimenna vedellä ja pyyhi mikäli vesiliuukoista. Vaihtoehtoisesti, tai jos veteen liukenematon, imeytä inerttiin kuivaan aineeseen ja laita asianmukaiseen jätteastiaan. Käytä jätehuollossa jätehuoltoyritystä jolla on lisenssi.
Random Primers		Pysäytä vuoto ellei siitä ole vaaraa. Siirrä säiliöt pois vuotoalueelta. Laimenna vedellä ja pyyhi mikäli vesiliuukoista. Vaihtoehtoisesti, tai jos veteen liukenematon, imeytä inerttiin kuivaan aineeseen ja laita asianmukaiseen jätteastiaan. Käytä jätehuollossa jätehuoltoyritystä jolla on lisenssi.
5X gDNA Reaction Buffer		Pysäytä vuoto ellei siitä ole vaaraa. Siirrä säiliöt pois vuotoalueelta. Laimenna vedellä ja pyyhi mikäli vesiliuukoista. Vaihtoehtoisesti, tai jos veteen liukenematon, imeytä inerttiin kuivaan aineeseen ja laita asianmukaiseen jätteastiaan. Käytä jätehuollossa jätehuoltoyritystä jolla on

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

Alu I	lisenssi. Pysäytä vuoto ellei siitä ole vaaraa. Siirrä säiliöt pois vuotoalueelta. Laimenna vedellä ja pyyhi mikäli vesiliuukoista. Vaihtoehtoisesti, tai jos veteen liukenematon, imeytä inerttiin kuivaan aineeseen ja laita asianmukaiseen jätteastiaan. Käytä jätehuollossa jätehuoltoyritystä jolla on lisenssi.
Rsa I	Pysäytä vuoto ellei siitä ole vaaraa. Siirrä säiliöt pois vuotoalueelta. Laimenna vedellä ja pyyhi mikäli vesiliuukoista. Vaihtoehtoisesti, tai jos veteen liukenematon, imeytä inerttiin kuivaan aineeseen ja laita asianmukaiseen jätteastiaan. Käytä jätehuollossa jätehuoltoyritystä jolla on lisenssi.
10X Restriction Enzyme Buffer	Pysäytä vuoto ellei siitä ole vaaraa. Siirrä säiliöt pois vuotoalueelta. Laimenna vedellä ja pyyhi mikäli vesiliuukoista. Vaihtoehtoisesti, tai jos veteen liukenematon, imeytä inerttiin kuivaan aineeseen ja laita asianmukaiseen jätteastiaan. Käytä jätehuollossa jätehuoltoyritystä jolla on lisenssi.
BSA	Pysäytä vuoto ellei siitä ole vaaraa. Siirrä säiliöt pois vuotoalueelta. Laimenna vedellä ja pyyhi mikäli vesiliuukoista. Vaihtoehtoisesti, tai jos veteen liukenematon, imeytä inerttiin kuivaan aineeseen ja laita asianmukaiseen jätteastiaan. Käytä jätehuollossa jätehuoltoyritystä jolla on lisenssi.
10X dNTP Mix	Pysäytä vuoto ellei siitä ole vaaraa. Siirrä säiliöt pois vuotoalueelta. Laimenna vedellä ja pyyhi mikäli vesiliuukoista. Vaihtoehtoisesti, tai jos veteen liukenematon, imeytä inerttiin kuivaan aineeseen ja laita asianmukaiseen jätteastiaan. Käytä jätehuollossa jätehuoltoyritystä jolla on lisenssi.
Exo(-) Klenow	Pysäytä vuoto ellei siitä ole vaaraa. Siirrä säiliöt pois vuotoalueelta. Laimenna vedellä ja pyyhi mikäli vesiliuukoista. Vaihtoehtoisesti, tai jos veteen liukenematon, imeytä inerttiin kuivaan aineeseen ja laita asianmukaiseen jätteastiaan. Käytä jätehuollossa jätehuoltoyritystä jolla on lisenssi.
Cyanine-3-dUTP	Pysäytä vuoto ellei siitä ole vaaraa. Siirrä säiliöt pois vuotoalueelta. Laimenna vedellä ja pyyhi mikäli vesiliuukoista. Vaihtoehtoisesti, tai jos veteen liukenematon, imeytä inerttiin kuivaan aineeseen ja laita asianmukaiseen jätteastiaan. Käytä jätehuollossa jätehuoltoyritystä jolla on lisenssi.
Cyanine-5-dUTP	Pysäytä vuoto ellei siitä ole vaaraa. Siirrä säiliöt pois vuotoalueelta. Laimenna vedellä ja pyyhi mikäli vesiliuukoista. Vaihtoehtoisesti, tai jos veteen liukenematon, imeytä inerttiin kuivaan aineeseen ja laita asianmukaiseen jätteastiaan. Käytä jätehuollossa jätehuoltoyritystä jolla on lisenssi.
Human Reference DNA Male	Pysäytä vuoto ellei siitä ole vaaraa. Siirrä säiliöt pois vuotoalueelta. Laimenna vedellä ja pyyhi mikäli vesiliuukoista. Vaihtoehtoisesti, tai jos veteen liukenematon, imeytä inerttiin kuivaan aineeseen ja laita asianmukaiseen jätteastiaan. Käytä jätehuollossa jätehuoltoyritystä jolla on lisenssi.
Human Reference DNA Female	Pysäytä vuoto ellei siitä ole vaaraa. Siirrä säiliöt pois vuotoalueelta. Laimenna vedellä ja pyyhi mikäli vesiliuukoista. Vaihtoehtoisesti, tai jos veteen liukenematon, imeytä inerttiin kuivaan aineeseen ja laita asianmukaiseen jätteastiaan. Käytä jätehuollossa jätehuoltoyritystä jolla on lisenssi.

SureTag Complete DNA Labeling Kit, Part Number 5190-4240

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.4 Viittaukset muihin kohtiin : Katso kohdasta 1 yhteystiedot hätätilanteita varten.
Katso kohdasta 8 tiedot soveltuvista henkilösuojaimista.
Katso kohdasta 13 lisätiedot jätteenkäsittelyyn.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi


7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Suojatoimet	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Käytettävä henkilökohtaisia suojarusteita (katso kohta 8).
		Random Primers	Käytettävä henkilökohtaisia suojarusteita (katso kohta 8).
		5X gDNA Reaction Buffer	Käytettävä henkilökohtaisia suojarusteita (katso kohta 8).
		Alu I	Käytettävä henkilökohtaisia suojarusteita (katso kohta 8).
		Rsa I	Käytettävä henkilökohtaisia suojarusteita (katso kohta 8).
		10X Restriction Enzyme Buffer	Käytettävä henkilökohtaisia suojarusteita (katso kohta 8).
		BSA	Käytettävä henkilökohtaisia suojarusteita (katso kohta 8).
		10X dNTP Mix	Käytettävä henkilökohtaisia suojarusteita (katso kohta 8).
		Exo(-) Klenow	Käytettävä henkilökohtaisia suojarusteita (katso kohta 8).
		Cyanine-3-dUTP	Käytettävä henkilökohtaisia suojarusteita (katso kohta 8).
		Cyanine-5-dUTP	Käytettävä henkilökohtaisia suojarusteita (katso kohta 8).
		Human Reference DNA Male	Käytettävä henkilökohtaisia suojarusteita (katso kohta 8).
		Human Reference DNA Female	Käytettävä henkilökohtaisia suojarusteita (katso kohta 8).
Ohjeet yleisestä työhygieniasta	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Syöminen, juominen ja tupakointi tulisi kieltää alueella, jossa tätä tuotetta käsitellään, varastoidaan tai jalostetaan. Työntekijöiden tulisi pestä kädet ja kasvot ennen syömistä, juomista ja tupakointia. Poista saastuneet vaatteet ja suojarusteet ennen ruokailualueille menemistä. Katso myös kohdasta 8 lisätiedot hygieniatoimenpiteistä.
		Random Primers	Syöminen, juominen ja tupakointi tulisi kieltää alueella, jossa tätä tuotetta käsitellään, varastoidaan tai jalostetaan. Työntekijöiden tulisi pestä kädet ja kasvot ennen syömistä, juomista ja tupakointia. Poista saastuneet vaatteet ja suojarusteet ennen ruokailualueille menemistä. Katso myös kohdasta 8 lisätiedot hygieniatoimenpiteistä.
		5X gDNA Reaction Buffer	Syöminen, juominen ja tupakointi tulisi kieltää alueella, jossa tätä tuotetta käsitellään, varastoidaan tai jalostetaan. Työntekijöiden tulisi pestä kädet ja kasvot ennen syömistä, juomista ja tupakointia. Poista saastuneet vaatteet ja suojarusteet ennen ruokailualueille menemistä. Katso myös kohdasta 8 lisätiedot hygieniatoimenpiteistä.
		Alu I	Syöminen, juominen ja tupakointi tulisi kieltää alueella, jossa tätä tuotetta käsitellään, varastoidaan tai jalostetaan. Työntekijöiden tulisi pestä kädet ja kasvot ennen syömistä, juomista ja tupakointia. Poista saastuneet vaatteet ja suojarusteet ennen ruokailualueille menemistä. Katso myös kohdasta 8 lisätiedot hygieniatoimenpiteistä.
		Rsa I	Syöminen, juominen ja tupakointi tulisi kieltää alueella, jossa tätä tuotetta käsitellään, varastoidaan tai jalostetaan. Työntekijöiden tulisi pestä kädet ja kasvot ennen syömistä, juomista ja tupakointia. Poista saastuneet vaatteet ja suojarusteet ennen ruokailualueille menemistä. Katso myös kohdasta 8 lisätiedot hygieniatoimenpiteistä.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Syöminen, juominen ja tupakointi tulisi kieltää alueella, jossa tätä tuotetta käsitellään, varastoidaan tai jalostetaan. Työntekijöiden tulisi pestä kädet ja kasvot ennen syömistä, juomista ja tupakointia. Poista saastuneet vaatteet ja suojarusteet ennen ruokailualueille menemistä. Katso myös kohdasta 8 lisätiedot hygieniatoimenpiteistä.
		BSA	Syöminen, juominen ja tupakointi tulisi kieltää alueella, jossa tätä tuotetta käsitellään, varastoidaan tai jalostetaan. Työntekijöiden tulisi pestä kädet ja kasvot ennen syömistä,

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

10X dNTP Mix	juomista ja tupakointia. Poista saastuneet vaatteet ja suojarusteet ennen ruokailualueille menemistä. Katso myös kohdasta 8 lisätiedot hygieniatoimenpiteistä. Syöminen, juominen ja tupakointi tulisi kieltää alueella, jossa tätä tuotetta käsitellään, varastoidaan tai jalostetaan. Työntekijöiden tulisi pestä kädet ja kasvot ennen syömistä, juomista ja tupakointia. Poista saastuneet vaatteet ja suojarusteet ennen ruokailualueille menemistä. Katso myös kohdasta 8 lisätiedot hygieniatoimenpiteistä.
Exo(-) Klenow	Syöminen, juominen ja tupakointi tulisi kieltää alueella, jossa tätä tuotetta käsitellään, varastoidaan tai jalostetaan. Työntekijöiden tulisi pestä kädet ja kasvot ennen syömistä, juomista ja tupakointia. Poista saastuneet vaatteet ja suojarusteet ennen ruokailualueille menemistä. Katso myös kohdasta 8 lisätiedot hygieniatoimenpiteistä.
Cyanine-3-dUTP	Syöminen, juominen ja tupakointi tulisi kieltää alueella, jossa tätä tuotetta käsitellään, varastoidaan tai jalostetaan. Työntekijöiden tulisi pestä kädet ja kasvot ennen syömistä, juomista ja tupakointia. Poista saastuneet vaatteet ja suojarusteet ennen ruokailualueille menemistä. Katso myös kohdasta 8 lisätiedot hygieniatoimenpiteistä.
Cyanine-5-dUTP	Syöminen, juominen ja tupakointi tulisi kieltää alueella, jossa tätä tuotetta käsitellään, varastoidaan tai jalostetaan. Työntekijöiden tulisi pestä kädet ja kasvot ennen syömistä, juomista ja tupakointia. Poista saastuneet vaatteet ja suojarusteet ennen ruokailualueille menemistä. Katso myös kohdasta 8 lisätiedot hygieniatoimenpiteistä.
Human Reference DNA Male	Syöminen, juominen ja tupakointi tulisi kieltää alueella, jossa tätä tuotetta käsitellään, varastoidaan tai jalostetaan. Työntekijöiden tulisi pestä kädet ja kasvot ennen syömistä, juomista ja tupakointia. Poista saastuneet vaatteet ja suojarusteet ennen ruokailualueille menemistä. Katso myös kohdasta 8 lisätiedot hygieniatoimenpiteistä.
Human Reference DNA Female	Syöminen, juominen ja tupakointi tulisi kieltää alueella, jossa tätä tuotetta käsitellään, varastoidaan tai jalostetaan. Työntekijöiden tulisi pestä kädet ja kasvot ennen syömistä, juomista ja tupakointia. Poista saastuneet vaatteet ja suojarusteet ennen ruokailualueille menemistä. Katso myös kohdasta 8 lisätiedot hygieniatoimenpiteistä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi	:  Nucleic Acid Free Water	Varastoi paikallisten säädösten mukaisesti. Varastoi alkuperäissäiliössä suojattuna suoralta auringonvalolta kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa tilassa, poissa yhteensopimattomista materiaaleista (katso kohta 10) sekä ruuasta ja juomasta. Pidä astia tiivisti suljettuna, kunnes sisältöä käytetään. Avatut säiliöt on suljettava huolellisesti uudelleen ja pidettävä pystysuorassa vuotojen estämiseksi. Tuotteen säilyttäminen merkitsemättömissä pakkauksissa on kielletty. Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi. Lue lisätietoja yhteensopimattomista materiaaleista kohdasta 10 ennen käsittelyä tai käyttöä.
	Random Primers	Varastoi paikallisten säädösten mukaisesti. Varastoi alkuperäissäiliössä suojattuna suoralta auringonvalolta kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa tilassa, poissa yhteensopimattomista materiaaleista (katso kohta 10) sekä ruuasta ja juomasta. Pidä astia tiivisti suljettuna, kunnes sisältöä käytetään. Avatut säiliöt on suljettava huolellisesti uudelleen ja pidettävä pystysuorassa vuotojen estämiseksi. Tuotteen säilyttäminen merkitsemättömissä pakkauksissa on kielletty. Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

	<p>likaantumisen ehkäisemiseksi. Lue lisätietoja yhteensopimattomista materiaaleista kohdasta 10 ennen käsittelyä tai käyttöä.</p>
5X gDNA Reaction Buffer	<p>Varastoi paikallisten säädösten mukaisesti. Varastoi alkuperäissäiliössä suojattuna suoralta auringonvalolta kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa tilassa, poissa yhteensopimattomista materiaaleista (katso kohta 10) sekä ruuasta ja juomasta. Pidä astia tiivisti suljettuna, kunnes sisältöä käytetään. Avatut säiliöt on suljettava huolellisesti uudelleen ja pidettävä pystysuorassa vuotojen estämiseksi. Tuotteen säilyttäminen merkitsemättömissä pakkauksissa on kielletty. Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi. Lue lisätietoja yhteensopimattomista materiaaleista kohdasta 10 ennen käsittelyä tai käyttöä.</p>
Alu I	<p>Varastoi paikallisten säädösten mukaisesti. Varastoi alkuperäissäiliössä suojattuna suoralta auringonvalolta kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa tilassa, poissa yhteensopimattomista materiaaleista (katso kohta 10) sekä ruuasta ja juomasta. Pidä astia tiivisti suljettuna, kunnes sisältöä käytetään. Avatut säiliöt on suljettava huolellisesti uudelleen ja pidettävä pystysuorassa vuotojen estämiseksi. Tuotteen säilyttäminen merkitsemättömissä pakkauksissa on kielletty. Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi. Lue lisätietoja yhteensopimattomista materiaaleista kohdasta 10 ennen käsittelyä tai käyttöä.</p>
Rsa I	<p>Varastoi paikallisten säädösten mukaisesti. Varastoi alkuperäissäiliössä suojattuna suoralta auringonvalolta kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa tilassa, poissa yhteensopimattomista materiaaleista (katso kohta 10) sekä ruuasta ja juomasta. Pidä astia tiivisti suljettuna, kunnes sisältöä käytetään. Avatut säiliöt on suljettava huolellisesti uudelleen ja pidettävä pystysuorassa vuotojen estämiseksi. Tuotteen säilyttäminen merkitsemättömissä pakkauksissa on kielletty. Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi. Lue lisätietoja yhteensopimattomista materiaaleista kohdasta 10 ennen käsittelyä tai käyttöä.</p>
10X Restriction Enzyme Buffer	<p>Varastoi paikallisten säädösten mukaisesti. Varastoi alkuperäissäiliössä suojattuna suoralta auringonvalolta kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa tilassa, poissa yhteensopimattomista materiaaleista (katso kohta 10) sekä ruuasta ja juomasta. Pidä astia tiivisti suljettuna, kunnes sisältöä käytetään. Avatut säiliöt on suljettava huolellisesti uudelleen ja pidettävä pystysuorassa vuotojen estämiseksi. Tuotteen säilyttäminen merkitsemättömissä pakkauksissa on kielletty. Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi. Lue lisätietoja yhteensopimattomista materiaaleista kohdasta 10 ennen käsittelyä tai käyttöä.</p>
BSA	<p>Varastoi paikallisten säädösten mukaisesti. Varastoi alkuperäissäiliössä suojattuna suoralta auringonvalolta kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa tilassa, poissa yhteensopimattomista materiaaleista (katso kohta 10) sekä ruuasta ja juomasta. Pidä astia tiivisti suljettuna, kunnes sisältöä käytetään. Avatut säiliöt on suljettava huolellisesti uudelleen ja pidettävä pystysuorassa vuotojen estämiseksi. Tuotteen säilyttäminen merkitsemättömissä pakkauksissa on kielletty. Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi. Lue lisätietoja yhteensopimattomista materiaaleista kohdasta 10 ennen käsittelyä tai käyttöä.</p>

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

10X dNTP Mix	Varastoi paikallisten säädösten mukaisesti. Varastoi alkuperäissäiliössä suojattuna suoralta auringonvalolta kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa tilassa, poissa yhteensopimattomista materiaaleista (katso kohta 10) sekä ruuasta ja juomasta. Pidä astia tiivisti suljettuna, kunnes sisältöä käytetään. Avatut säiliöt on suljettava huolellisesti uudelleen ja pidettävä pystysuorassa vuotojen estämiseksi. Tuotteen säilyttäminen merkitsemättömissä pakkauksissa on kielletty. Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi. Lue lisätietoja yhteensopimattomista materiaaleista kohdasta 10 ennen käsittelyä tai käyttöä.
Exo(-) Klenow	Varastoi paikallisten säädösten mukaisesti. Varastoi alkuperäissäiliössä suojattuna suoralta auringonvalolta kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa tilassa, poissa yhteensopimattomista materiaaleista (katso kohta 10) sekä ruuasta ja juomasta. Pidä astia tiivisti suljettuna, kunnes sisältöä käytetään. Avatut säiliöt on suljettava huolellisesti uudelleen ja pidettävä pystysuorassa vuotojen estämiseksi. Tuotteen säilyttäminen merkitsemättömissä pakkauksissa on kielletty. Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi. Lue lisätietoja yhteensopimattomista materiaaleista kohdasta 10 ennen käsittelyä tai käyttöä.
Cyanine-3-dUTP	Varastoi paikallisten säädösten mukaisesti. Varastoi alkuperäissäiliössä suojattuna suoralta auringonvalolta kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa tilassa, poissa yhteensopimattomista materiaaleista (katso kohta 10) sekä ruuasta ja juomasta. Pidä astia tiivisti suljettuna, kunnes sisältöä käytetään. Avatut säiliöt on suljettava huolellisesti uudelleen ja pidettävä pystysuorassa vuotojen estämiseksi. Tuotteen säilyttäminen merkitsemättömissä pakkauksissa on kielletty. Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi. Lue lisätietoja yhteensopimattomista materiaaleista kohdasta 10 ennen käsittelyä tai käyttöä.
Cyanine-5-dUTP	Varastoi paikallisten säädösten mukaisesti. Varastoi alkuperäissäiliössä suojattuna suoralta auringonvalolta kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa tilassa, poissa yhteensopimattomista materiaaleista (katso kohta 10) sekä ruuasta ja juomasta. Pidä astia tiivisti suljettuna, kunnes sisältöä käytetään. Avatut säiliöt on suljettava huolellisesti uudelleen ja pidettävä pystysuorassa vuotojen estämiseksi. Tuotteen säilyttäminen merkitsemättömissä pakkauksissa on kielletty. Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi. Lue lisätietoja yhteensopimattomista materiaaleista kohdasta 10 ennen käsittelyä tai käyttöä.
Human Reference DNA Male	Varastoi paikallisten säädösten mukaisesti. Varastoi alkuperäissäiliössä suojattuna suoralta auringonvalolta kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa tilassa, poissa yhteensopimattomista materiaaleista (katso kohta 10) sekä ruuasta ja juomasta. Pidä astia tiivisti suljettuna, kunnes sisältöä käytetään. Avatut säiliöt on suljettava huolellisesti uudelleen ja pidettävä pystysuorassa vuotojen estämiseksi. Tuotteen säilyttäminen merkitsemättömissä pakkauksissa on kielletty. Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi. Lue lisätietoja yhteensopimattomista materiaaleista kohdasta 10 ennen käsittelyä tai käyttöä.
Human Reference DNA Female	Varastoi paikallisten säädösten mukaisesti. Varastoi alkuperäissäiliössä suojattuna suoralta auringonvalolta kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa tilassa, poissa

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

yhteensopimattomista materiaaleista (katso kohta 10) sekä ruuasta ja juomasta. Pidä astia tiivisti suljettuna, kunnes sisältöä käytetään. Avatut säiliöt on suljettava huolellisesti uudelleen ja pidettävä pystysuorassa vuotojen estämiseksi. Tuotteen säilyttäminen merkitsemättömissä pakkauksissa on kielletty. Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi. Lue lisätietoja yhteensopimattomista materiaaleista kohdasta 10 ennen käsittelyä tai käyttöä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Suosituksukset

<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Teolliset sovellukset, Ammattikäyttö.
Random Primers	Teolliset sovellukset, Ammattikäyttö.
5X gDNA Reaction Buffer	Teolliset sovellukset, Ammattikäyttö.
Alu I	Teolliset sovellukset, Ammattikäyttö.
Rsa I	Teolliset sovellukset, Ammattikäyttö.
10X Restriction Enzyme Buffer	Teolliset sovellukset, Ammattikäyttö.
BSA	Teolliset sovellukset, Ammattikäyttö.
10X dNTP Mix	Teolliset sovellukset, Ammattikäyttö.
Exo(-) Klenow	Teolliset sovellukset, Ammattikäyttö.
Cyanine-3-dUTP	Teolliset sovellukset, Ammattikäyttö.
Cyanine-5-dUTP	Teolliset sovellukset, Ammattikäyttö.
Human Reference DNA Male	Teolliset sovellukset, Ammattikäyttö.
Human Reference DNA Female	Teolliset sovellukset, Ammattikäyttö.

Teollisuussektorikohtaiset ratkaisut

<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Ei sovelleta.
Random Primers	Ei sovelleta.
5X gDNA Reaction Buffer	Ei sovelleta.
Alu I	Ei sovelleta.
Rsa I	Ei sovelleta.
10X Restriction Enzyme Buffer	Ei sovelleta.
BSA	Ei sovelleta.
10X dNTP Mix	Ei sovelleta.
Exo(-) Klenow	Ei sovelleta.
Cyanine-3-dUTP	Ei sovelleta.
Cyanine-5-dUTP	Ei sovelleta.
Human Reference DNA Male	Ei sovelleta.
Human Reference DNA Female	Ei sovelleta.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot

Tuotteen/ainesosan nimi	Altistumisen raja-arvot
<input checked="" type="checkbox"/> Alu I Glyseroli	Työterveyslaitos, Sosiaali- ja terveysministeriö (Suomi, 3/2014). HTP-arvot 8 h: 20 mg/m ³ 8 tuntia.
Rsa I Glyseroli	Työterveyslaitos, Sosiaali- ja terveysministeriö (Suomi, 3/2014). HTP-arvot 8 h: 20 mg/m ³ 8 tuntia.
Exo(-) Klenow Glyseroli	Työterveyslaitos, Sosiaali- ja terveysministeriö (Suomi, 3/2014). HTP-arvot 8 h: 20 mg/m ³ 8 tuntia.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

Suosittelavat tarkkailumenetelmät : Mikäli tämä tuote sisältää ainesosia, joille on säädetty altistusraja, saatetaan tarvita henkilökohtaista, työpaikan ilmaan kohdistuvaa tai biologista seurantaan ilmanvaihdon ja muiden valvontatoimien tehokkuuden ja/tai hengityksensuojalaitteiden tarpeen selvittämiseksi. Kirjallisuusviite tulee antaa valvontastandardehin, kuten seuraaviin: Euroopan standardi EN 689 (Työpaikan ilma - Ohje hengitysteitse tapahtuvan kemiallisille tekijöille altistumisen arvioimiseksi raja-arvojen avulla sekä ohje mittausstrategiaksi) Euroopan standardi EN 14042 (Työpaikan ilma - ohjeet menetelmien soveltamiseksi ja käyttämiseksi kemiallisille ja biologisille aineille altistumisen arviointia varten) Euroopan standardi EN 482 (Työpaikan ilma - Yleiset suorituskykyvaatimukset mitattaessa kemiallisia tekijöitä) Kirjallisuusviite myös vaaditaan kansallisiin ohjeistoihin vaarallisten aineiden määrittämismenetelmistä.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL-arvoja ei saatavilla.

PNEC

PNEC-arvoja ei saatavilla.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet : Hyvän yleisen ilmanvaihdon tulisi riittää hallitsemaan työntekijöiden altistumista ilman epäpuhtauksille.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet

Hygienia-toimenpiteet : Pese kädet, käsivarret ja kasvot huolellisesti kemiallisten tuotteiden käsittelyn jälkeen, ennen syömistä, tupakointia tai WC:n käyttöä ja työvaiheen lopuksi. Mahdollisesti saastuneita vaatteita riisuttaessa on käytettävä asianmukaisia menetelmiä. Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä. Varmista, että silmienhuuhtelulaitteet ja hätäsuihkut sijaitsevat työpaikan lähellä.

Silmien tai kasvojen suojaus : Hyväksytyt standardin mukaista silmäsuojauksia on käytettävä, kun riskiarviointi osoittaa tämän olevan tarpeellista, jotta altistuminen roiskeille, sumuille, kaasuille tai pölylle voidaan välttää. Jos kontakti on mahdollista, seuraavia suojaimia tulee käyttää, ellei arviointi osoita että korkeampaa suojausta tulee käyttää: suojalasit sivusuojilla.

Ihonsuojaus

Käsien suojaus : Kemikaalin kestäviä, läpäisemättömiä hyväksytyt standardin vaatimukset täyttäviä käsineitä on käytettävä aina kemiallisia tuotteita käytettäessä, jos riskiarviointi osoittaa tämän olevan tarpeellista.

Kehonsuojaus : Kehon henkilökohtainen suojarustus on valittava suoritettavan työn ja riskien mukaisesti. Asiantuntijan on hyväksyttävä suojain ennen tämän tuotteen käyttöä.

Muu ihonsuojaus : Asianmukaiset jalkineet ja ihon lisäsuojaimet tulee valita suoritettavien toimenpiteiden ja liittyvien vaarojen perusteella, ja niiden tulee olla asiantuntijan hyväksymät ennen tämän tuotteen käsittelyä.

Hengityksensuojaus : Valitse riskin ja mahdollisen altistuksen perusteella soveltuvan standardin tai sertifikaatin mukainen hengityksensuojain. Hengityksensuojaimia on käytettävä hengityksensuojaukselle laaditun ohjelman mukaisesti, jotta varmistetaan suojainten oikea sopivuus, käyttökoulutus ja muut käyttöön liittyvät tärkeät näkökohdat.

Ympäristöaltistumisen torjuminen : Tuuletuksesta tai työprosessin välineistä lähtevät päästöt tulisi tarkistaa sen varmistamiseksi, että ne ovat ympäristönsuojelulainsäädännön rajoissa. Joissain tapauksissa kaasupesurit, suodattimet ja prosessin tekniset modifioinnit ovat tarpeen, jotta päästöt saataisiin vähennetyiksi hyväksyttävälle tasolle.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

SureTag Complete DNA Labeling Kit, Part Number 5190-4240

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Olomuoto	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water <input type="checkbox"/> Random Primers <input type="checkbox"/> 5X gDNA Reaction Buffer <input type="checkbox"/> Alu I <input type="checkbox"/> Rsa I <input type="checkbox"/> 10X Restriction Enzyme Buffer <input type="checkbox"/> BSA <input type="checkbox"/> 10X dNTP Mix <input type="checkbox"/> Exo(-) Klenow <input type="checkbox"/> Cyanine-3-dUTP <input type="checkbox"/> Cyanine-5-dUTP <input type="checkbox"/> Human Reference DNA Male <input type="checkbox"/> Human Reference DNA Female	Nestemäinen. Nestemäinen. Nestemäinen. Nestemäinen. Nestemäinen. Nestemäinen. Nestemäinen. Nestemäinen. Nestemäinen. Nestemäinen. Nestemäinen. Nestemäinen. Nestemäinen. Nestemäinen. Nestemäinen.
Väri	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water <input type="checkbox"/> Random Primers <input type="checkbox"/> 5X gDNA Reaction Buffer <input type="checkbox"/> Alu I <input type="checkbox"/> Rsa I <input type="checkbox"/> 10X Restriction Enzyme Buffer <input type="checkbox"/> BSA <input type="checkbox"/> 10X dNTP Mix <input type="checkbox"/> Exo(-) Klenow <input type="checkbox"/> Cyanine-3-dUTP <input type="checkbox"/> Cyanine-5-dUTP <input type="checkbox"/> Human Reference DNA Male <input type="checkbox"/> Human Reference DNA Female	Väritön. Ei saatavilla. Ei saatavilla. Ei saatavilla. Ei saatavilla. Ei saatavilla. Ei saatavilla. Ei saatavilla. Ei saatavilla. Ei saatavilla. Ei saatavilla. Ei saatavilla. Ei saatavilla. Ei saatavilla. Ei saatavilla.
Haju	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water <input type="checkbox"/> Random Primers <input type="checkbox"/> 5X gDNA Reaction Buffer <input type="checkbox"/> Alu I <input type="checkbox"/> Rsa I <input type="checkbox"/> 10X Restriction Enzyme Buffer <input type="checkbox"/> BSA <input type="checkbox"/> 10X dNTP Mix <input type="checkbox"/> Exo(-) Klenow <input type="checkbox"/> Cyanine-3-dUTP <input type="checkbox"/> Cyanine-5-dUTP <input type="checkbox"/> Human Reference DNA Male <input type="checkbox"/> Human Reference DNA Female	Hajuton. Ei saatavilla. Ei saatavilla. Ei saatavilla. Ei saatavilla. Ei saatavilla. Ei saatavilla. Ei saatavilla. Ei saatavilla. Ei saatavilla. Ei saatavilla. Ei saatavilla. Ei saatavilla.
Hajukynnys	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water <input type="checkbox"/> Random Primers <input type="checkbox"/> 5X gDNA Reaction Buffer <input type="checkbox"/> Alu I <input type="checkbox"/> Rsa I <input type="checkbox"/> 10X Restriction Enzyme Buffer <input type="checkbox"/> BSA <input type="checkbox"/> 10X dNTP Mix <input type="checkbox"/> Exo(-) Klenow	Ei saatavilla. Ei saatavilla. Ei saatavilla. Ei saatavilla. Ei saatavilla. Ei saatavilla. Ei saatavilla. Ei saatavilla.

SureTag Complete DNA Labeling Kit, Part Number 5190-4240

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

	Cyanine-3-dUTP	Ei saatavilla.
	Cyanine-5-dUTP	Ei saatavilla.
	Human Reference DNA Male	Ei saatavilla.
	Human Reference DNA Female	Ei saatavilla.
pH	: Nuclease Free Water	7
	Random Primers	8
	5X gDNA Reaction Buffer	7.5
	Alu I	7.4
	Rsa I	7.4
	10X Restriction Enzyme Buffer	8.2
	BSA	Ei saatavilla.
	10X dNTP Mix	8
	Exo(-) Klenow	7.5
	Cyanine-3-dUTP	7.6
	Cyanine-5-dUTP	7.6
	Human Reference DNA Male	8
	Human Reference DNA Female	8
Sulamis- tai jäätymispiste	: Nuclease Free Water	0°C
	Random Primers	0°C
	5X gDNA Reaction Buffer	0°C
	Alu I	Ei saatavilla.
	Rsa I	Ei saatavilla.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Ei saatavilla.
	BSA	0°C
	10X dNTP Mix	0°C
	Exo(-) Klenow	Ei saatavilla.
	Cyanine-3-dUTP	0°C
	Cyanine-5-dUTP	0°C
	Human Reference DNA Male	0°C
	Human Reference DNA Female	0°C
Kiehumispiste ja kiehumisalue	: Nuclease Free Water	100°C
	Random Primers	100°C
	5X gDNA Reaction Buffer	100°C
	Alu I	Ei saatavilla.
	Rsa I	Ei saatavilla.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Ei saatavilla.
	BSA	100°C
	10X dNTP Mix	100°C
	Exo(-) Klenow	Ei saatavilla.
	Cyanine-3-dUTP	100°C
	Cyanine-5-dUTP	100°C
	Human Reference DNA Male	100°C
	Human Reference DNA Female	100°C

SureTag Complete DNA Labeling Kit, Part Number 5190-4240

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Leimahduspiste	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Ei sovelleta.		
		Random Primers	Ei saatavilla.		
		5X gDNA Reaction Buffer	Ei saatavilla.		
		Alu I	Ei saatavilla.		
		Rsa I	Ei saatavilla.		
		10X Restriction Enzyme Buffer	Ei saatavilla.		
		BSA	Ei saatavilla.		
		10X dNTP Mix	Ei saatavilla.		
		Exo(-) Klenow	Ei saatavilla.		
		Cyanine-3-dUTP	Ei saatavilla.		
		Cyanine-5-dUTP	Ei saatavilla.		
		Human Reference DNA Male	Ei saatavilla.		
		Human Reference DNA Female	Ei saatavilla.		
		Haihtumisnopeus	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Ei saatavilla.
				Random Primers	Ei saatavilla.
5X gDNA Reaction Buffer	Ei saatavilla.				
Alu I	Ei saatavilla.				
Rsa I	Ei saatavilla.				
10X Restriction Enzyme Buffer	Ei saatavilla.				
BSA	Ei saatavilla.				
10X dNTP Mix	Ei saatavilla.				
Exo(-) Klenow	Ei saatavilla.				
Cyanine-3-dUTP	Ei saatavilla.				
Cyanine-5-dUTP	Ei saatavilla.				
Human Reference DNA Male	Ei saatavilla.				
Human Reference DNA Female	Ei saatavilla.				
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	:			<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Ei sovelleta.
				Random Primers	Ei sovelleta.
		5X gDNA Reaction Buffer	Ei sovelleta.		
		Alu I	Ei sovelleta.		
		Rsa I	Ei sovelleta.		
		10X Restriction Enzyme Buffer	Ei sovelleta.		
		BSA	Ei sovelleta.		
		10X dNTP Mix	Ei sovelleta.		
		Exo(-) Klenow	Ei sovelleta.		
		Cyanine-3-dUTP	Ei sovelleta.		
		Cyanine-5-dUTP	Ei sovelleta.		
		Human Reference DNA Male	Ei sovelleta.		
		Human Reference DNA Female	Ei sovelleta.		
		Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Ei saatavilla.
				Random Primers	Ei saatavilla.
5X gDNA Reaction Buffer	Ei saatavilla.				
Alu I	Ei saatavilla.				
Rsa I	Ei saatavilla.				
10X Restriction Enzyme Buffer	Ei saatavilla.				
BSA	Ei saatavilla.				
10X dNTP Mix	Ei saatavilla.				
Exo(-) Klenow	Ei saatavilla.				

SureTag Complete DNA Labeling Kit, Part Number 5190-4240

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

		Cyanine-3-dUTP	Ei saatavilla.
		Cyanine-5-dUTP	Ei saatavilla.
		Human Reference DNA Male	Ei saatavilla.
		Human Reference DNA Female	Ei saatavilla.
Höyrynpaine	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	3.2 kPa [huoneen lämpötila]
		Random Primers	Ei saatavilla.
		5X gDNA Reaction Buffer	Ei saatavilla.
		Alu I	Ei saatavilla.
		Rsa I	Ei saatavilla.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Ei saatavilla.
		BSA	Ei saatavilla.
		10X dNTP Mix	Ei saatavilla.
		Exo(-) Klenow	Ei saatavilla.
		Cyanine-3-dUTP	Ei saatavilla.
		Cyanine-5-dUTP	Ei saatavilla.
		Human Reference DNA Male	Ei saatavilla.
		Human Reference DNA Female	Ei saatavilla.
Höyryntiheys	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	0.62 [Ilma = 1]
		Random Primers	Ei saatavilla.
		5X gDNA Reaction Buffer	Ei saatavilla.
		Alu I	Ei saatavilla.
		Rsa I	Ei saatavilla.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Ei saatavilla.
		BSA	Ei saatavilla.
		10X dNTP Mix	Ei saatavilla.
		Exo(-) Klenow	Ei saatavilla.
		Cyanine-3-dUTP	Ei saatavilla.
		Cyanine-5-dUTP	Ei saatavilla.
		Human Reference DNA Male	Ei saatavilla.
		Human Reference DNA Female	Ei saatavilla.
Suhteellinen tiheys	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	1
		Random Primers	Ei saatavilla.
		5X gDNA Reaction Buffer	Ei saatavilla.
		Alu I	Ei saatavilla.
		Rsa I	Ei saatavilla.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Ei saatavilla.
		BSA	Ei saatavilla.
		10X dNTP Mix	Ei saatavilla.
		Exo(-) Klenow	Ei saatavilla.
		Cyanine-3-dUTP	Ei saatavilla.
		Cyanine-5-dUTP	Ei saatavilla.
		Human Reference DNA Male	Ei saatavilla.
		Human Reference DNA Female	Ei saatavilla.

SureTag Complete DNA Labeling Kit, Part Number 5190-4240

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Liukoisuus (liukoisuudet)	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Liukenee helposti seuraaviin aineisiin: kylmä vesi ja kuuma vesi.
	Random Primers	Liukenee helposti seuraaviin aineisiin: kylmä vesi ja kuuma vesi.
	5X gDNA Reaction Buffer	Liukenee helposti seuraaviin aineisiin: kylmä vesi ja kuuma vesi.
	Alu I	Liukenee seuraaviin aineisiin: kylmä vesi ja kuuma vesi.
	Rsa I	Liukenee seuraaviin aineisiin: kylmä vesi ja kuuma vesi.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Liukenee helposti seuraaviin aineisiin: kylmä vesi ja kuuma vesi.
	BSA	Liukenee helposti seuraaviin aineisiin: kylmä vesi ja kuuma vesi.
	10X dNTP Mix	Liukenee helposti seuraaviin aineisiin: kylmä vesi ja kuuma vesi.
	Exo(-) Klenow	Liukenee seuraaviin aineisiin: kylmä vesi ja kuuma vesi.
	Cyanine-3-dUTP	Liukenee helposti seuraaviin aineisiin: kylmä vesi ja kuuma vesi.
	Cyanine-5-dUTP	Liukenee helposti seuraaviin aineisiin: kylmä vesi ja kuuma vesi.
	Human Reference DNA Male	Liukenee helposti seuraaviin aineisiin: kylmä vesi ja kuuma vesi.
	Human Reference DNA Female	Liukenee helposti seuraaviin aineisiin: kylmä vesi ja kuuma vesi.
Jakautumiskerros: n-oktanoli/vesi	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	-1.38
	Random Primers	Ei saatavilla.
	5X gDNA Reaction Buffer	Ei saatavilla.
	Alu I	Ei saatavilla.
	Rsa I	Ei saatavilla.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Ei saatavilla.
	BSA	Ei saatavilla.
	10X dNTP Mix	Ei saatavilla.
	Exo(-) Klenow	Ei saatavilla.
	Cyanine-3-dUTP	Ei saatavilla.
	Cyanine-5-dUTP	Ei saatavilla.
	Human Reference DNA Male	Ei saatavilla.
	Human Reference DNA Female	Ei saatavilla.
Itsesyttymislämpötila	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Ei sovelleta.
	Random Primers	Ei saatavilla.
	5X gDNA Reaction Buffer	Ei saatavilla.
	Alu I	Ei saatavilla.
	Rsa I	Ei saatavilla.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Ei saatavilla.
	BSA	Ei saatavilla.
	10X dNTP Mix	Ei saatavilla.
	Exo(-) Klenow	Ei saatavilla.
	Cyanine-3-dUTP	Ei saatavilla.
	Cyanine-5-dUTP	Ei saatavilla.
	Human Reference DNA Male	Ei saatavilla.
	Human Reference DNA Female	Ei saatavilla.

SureTag Complete DNA Labeling Kit, Part Number 5190-4240

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Hajoamislämpötila	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Ei saatavilla.		
		Random Primers	Ei saatavilla.		
		5X gDNA Reaction Buffer	Ei saatavilla.		
		Alu I	Ei saatavilla.		
		Rsa I	Ei saatavilla.		
		10X Restriction Enzyme Buffer	Ei saatavilla.		
		BSA	Ei saatavilla.		
		10X dNTP Mix	Ei saatavilla.		
		Exo(-) Klenow	Ei saatavilla.		
		Cyanine-3-dUTP	Ei saatavilla.		
		Cyanine-5-dUTP	Ei saatavilla.		
		Human Reference DNA Male	Ei saatavilla.		
		Human Reference DNA Female	Ei saatavilla.		
		Viskositeetti	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Ei saatavilla.
				Random Primers	Ei saatavilla.
5X gDNA Reaction Buffer	Ei saatavilla.				
Alu I	Ei saatavilla.				
Rsa I	Ei saatavilla.				
10X Restriction Enzyme Buffer	Ei saatavilla.				
BSA	Ei saatavilla.				
10X dNTP Mix	Ei saatavilla.				
Exo(-) Klenow	Ei saatavilla.				
Cyanine-3-dUTP	Ei saatavilla.				
Cyanine-5-dUTP	Ei saatavilla.				
Human Reference DNA Male	Ei saatavilla.				
Human Reference DNA Female	Ei saatavilla.				
Räjähävyys	:			<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Ei saatavilla.
				Random Primers	Ei saatavilla.
		5X gDNA Reaction Buffer	Ei saatavilla.		
		Alu I	Ei saatavilla.		
		Rsa I	Ei saatavilla.		
		10X Restriction Enzyme Buffer	Ei saatavilla.		
		BSA	Ei saatavilla.		
		10X dNTP Mix	Ei saatavilla.		
		Exo(-) Klenow	Ei saatavilla.		
		Cyanine-3-dUTP	Ei saatavilla.		
		Cyanine-5-dUTP	Ei saatavilla.		
		Human Reference DNA Male	Ei saatavilla.		
		Human Reference DNA Female	Ei saatavilla.		
		Häpättävyys	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Ei sovelleta.
				Random Primers	Ei saatavilla.
5X gDNA Reaction Buffer	Ei saatavilla.				
Alu I	Ei saatavilla.				
Rsa I	Ei saatavilla.				
10X Restriction Enzyme Buffer	Ei saatavilla.				
BSA	Ei saatavilla.				
10X dNTP Mix	Ei saatavilla.				
Exo(-) Klenow	Ei saatavilla.				

SureTag Complete DNA Labeling Kit, Part Number 5190-4240

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Cyanine-3-dUTP	Ei saatavilla.
Cyanine-5-dUTP	Ei saatavilla.
Human Reference DNA Male	Ei saatavilla.
Human Reference DNA Female	Ei saatavilla.

9.2 Muut tiedot

Ei lisätietoja.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Erityisiä tutkimustietoja reaktiivisuudesta ei ole saatavilla tälle tuotteelle tai sen ainesosille.
	Random Primers	Erityisiä tutkimustietoja reaktiivisuudesta ei ole saatavilla tälle tuotteelle tai sen ainesosille.
	5X gDNA Reaction Buffer	Erityisiä tutkimustietoja reaktiivisuudesta ei ole saatavilla tälle tuotteelle tai sen ainesosille.
	Alu I	Erityisiä tutkimustietoja reaktiivisuudesta ei ole saatavilla tälle tuotteelle tai sen ainesosille.
	Rsa I	Erityisiä tutkimustietoja reaktiivisuudesta ei ole saatavilla tälle tuotteelle tai sen ainesosille.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Erityisiä tutkimustietoja reaktiivisuudesta ei ole saatavilla tälle tuotteelle tai sen ainesosille.
	BSA	Erityisiä tutkimustietoja reaktiivisuudesta ei ole saatavilla tälle tuotteelle tai sen ainesosille.
	10X dNTP Mix	Erityisiä tutkimustietoja reaktiivisuudesta ei ole saatavilla tälle tuotteelle tai sen ainesosille.
	Exo(-) Klenow	Erityisiä tutkimustietoja reaktiivisuudesta ei ole saatavilla tälle tuotteelle tai sen ainesosille.
	Cyanine-3-dUTP	Erityisiä tutkimustietoja reaktiivisuudesta ei ole saatavilla tälle tuotteelle tai sen ainesosille.
	Cyanine-5-dUTP	Erityisiä tutkimustietoja reaktiivisuudesta ei ole saatavilla tälle tuotteelle tai sen ainesosille.
	Human Reference DNA Male	Erityisiä tutkimustietoja reaktiivisuudesta ei ole saatavilla tälle tuotteelle tai sen ainesosille.
	Human Reference DNA Female	Erityisiä tutkimustietoja reaktiivisuudesta ei ole saatavilla tälle tuotteelle tai sen ainesosille.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Tuote on stabiili.
Random Primers	Tuote on stabiili.
5X gDNA Reaction Buffer	Tuote on stabiili.
Alu I	Tuote on stabiili.
Rsa I	Tuote on stabiili.
10X Restriction Enzyme Buffer	Tuote on stabiili.
BSA	Tuote on stabiili.
10X dNTP Mix	Tuote on stabiili.
Exo(-) Klenow	Tuote on stabiili.
Cyanine-3-dUTP	Tuote on stabiili.
Cyanine-5-dUTP	Tuote on stabiili.
Human Reference DNA Male	Tuote on stabiili.
Human Reference DNA Female	Tuote on stabiili.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	:	Nuclease Free Water	Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia reaktioita ei tapahdu.
		Random Primers	Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia reaktioita ei tapahdu.
		5X gDNA Reaction Buffer	Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia reaktioita ei tapahdu.
		Alu I	Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia reaktioita ei tapahdu.
		Rsa I	Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia reaktioita ei tapahdu.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia reaktioita ei tapahdu.
		BSA	Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia reaktioita ei tapahdu.
		10X dNTP Mix	Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia reaktioita ei tapahdu.
		Exo(-) Klenow	Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia reaktioita ei tapahdu.
		Cyanine-3-dUTP	Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia reaktioita ei tapahdu.
		Cyanine-5-dUTP	Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia reaktioita ei tapahdu.
		Human Reference DNA Male	Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia reaktioita ei tapahdu.
		Human Reference DNA Female	Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia reaktioita ei tapahdu.
10.4 Vältettävät olosuhteet	:	Nuclease Free Water	Ei erityisiä tietoja.
		Random Primers	Ei erityisiä tietoja.
		5X gDNA Reaction Buffer	Ei erityisiä tietoja.
		Alu I	Ei erityisiä tietoja.
		Rsa I	Ei erityisiä tietoja.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Ei erityisiä tietoja.
		BSA	Ei erityisiä tietoja.
		10X dNTP Mix	Ei erityisiä tietoja.
		Exo(-) Klenow	Ei erityisiä tietoja.
		Cyanine-3-dUTP	Ei erityisiä tietoja.
		Cyanine-5-dUTP	Ei erityisiä tietoja.
		Human Reference DNA Male	Ei erityisiä tietoja.
		Human Reference DNA Female	Ei erityisiä tietoja.
10.5 Yhteensopimattomat materiaalit	:	Nuclease Free Water	Saattaa reagoida tai olla epäyhteensopiva hapettavien materiaalien kanssa.
		Random Primers	Saattaa reagoida tai olla epäyhteensopiva hapettavien materiaalien kanssa.
		5X gDNA Reaction Buffer	Saattaa reagoida tai olla epäyhteensopiva hapettavien materiaalien kanssa.
		Alu I	Saattaa reagoida tai olla epäyhteensopiva hapettavien materiaalien kanssa.
		Rsa I	Saattaa reagoida tai olla epäyhteensopiva hapettavien materiaalien kanssa.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Saattaa reagoida tai olla epäyhteensopiva hapettavien materiaalien kanssa.
		BSA	Saattaa reagoida tai olla epäyhteensopiva hapettavien materiaalien kanssa.
		10X dNTP Mix	Saattaa reagoida tai olla epäyhteensopiva hapettavien materiaalien kanssa.
		Exo(-) Klenow	Saattaa reagoida tai olla epäyhteensopiva hapettavien materiaalien kanssa.

SureTag Complete DNA Labeling Kit, Part Number 5190-4240

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Cyanine-3-dUTP	Saattaa reagoida tai olla epäyhteensopiva hapettavien materiaalien kanssa.
Cyanine-5-dUTP	Saattaa reagoida tai olla epäyhteensopiva hapettavien materiaalien kanssa.
Human Reference DNA Male	Saattaa reagoida tai olla epäyhteensopiva hapettavien materiaalien kanssa.
Human Reference DNA Female	Saattaa reagoida tai olla epäyhteensopiva hapettavien materiaalien kanssa.

**10.6 Vaaralliset
hajoamistuotteet**

<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia hajoamistuotteita ei pitäisi syntyä.
Random Primers	Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia hajoamistuotteita ei pitäisi syntyä.
5X gDNA Reaction Buffer	Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia hajoamistuotteita ei pitäisi syntyä.
Alu I	Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia hajoamistuotteita ei pitäisi syntyä.
Rsa I	Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia hajoamistuotteita ei pitäisi syntyä.
10X Restriction Enzyme Buffer	Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia hajoamistuotteita ei pitäisi syntyä.
BSA	Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia hajoamistuotteita ei pitäisi syntyä.
10X dNTP Mix	Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia hajoamistuotteita ei pitäisi syntyä.
Exo(-) Klenow	Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia hajoamistuotteita ei pitäisi syntyä.
Cyanine-3-dUTP	Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia hajoamistuotteita ei pitäisi syntyä.
Cyanine-5-dUTP	Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia hajoamistuotteita ei pitäisi syntyä.
Human Reference DNA Male	Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia hajoamistuotteita ei pitäisi syntyä.
Human Reference DNA Female	Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia hajoamistuotteita ei pitäisi syntyä.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Tuotteen/ainesosan nimi	Tulos	Laji	Annos	Altistus
<input checked="" type="checkbox"/> Rsa I natriumkloridia	LD50 Suun kautta	Rotta	3000 mg/kg	-
10X Restriction Enzyme Buffer natriumkloridia	LD50 Suun kautta	Rotta	3000 mg/kg	-

Akuutit myrkyllisyysarviot

Reitti	ATE-arvo
5X gDNA Reaction Buffer Suun kautta Ihon kautta Sisäänhengittäminen (höyryt)	69714.3 mg/kg 57142.9 mg/kg 571.4 mg/l

Ärsytys/Korroosio

SureTag Complete DNA Labeling Kit, Part Number 5190-4240

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Tuotteen/ainekomponentin nimi	Tulos	Laji	Tulos	Altistus	Tarkkailu
Rsa I natriumkloridia	Silmät - Keskivaikeasti ärsyttävä	Kani	-	24 tuntia 100 milligramms	-
	Silmät - Keskivaikeasti ärsyttävä	Kani	-	10 milligramms	-
	Iho - Lievä ärsyttävä aine	Kani	-	24 tuntia 500 milligramms	-
10X Restriction Enzyme Buffer natriumkloridia	Silmät - Keskivaikeasti ärsyttävä	Kani	-	24 tuntia 100 milligramms	-
	Silmät - Keskivaikeasti ärsyttävä	Kani	-	10 milligramms	-
	Iho - Lievä ärsyttävä aine	Kani	-	24 tuntia 500 milligramms	-

Herkistävää aine

Päätelmä/yhteenveto : Ei saatavilla.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Tuotteen/ainekomponentin nimi	Luokka	Altistustapa	Kohde-elimet
5X gDNA Reaction Buffer 2-amino-2- (hydroksimetyyli) propaani-1,3-dioli-hydrokloridi	Kategoria 3	Ei sovelleta.	Hengitysteiden ärsytys
10X Restriction Enzyme Buffer 2-amino-2- (hydroksimetyyli) propaani-1,3-dioli-hydrokloridi	Kategoria 3	Ei sovelleta.	Hengitysteiden ärsytys

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Ei saatavilla.

Aspiraatiovaara

Ei saatavilla.

Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Ei saatavilla.
	Random Primers	Ei saatavilla.
	5X gDNA Reaction Buffer	Ennalta-arvatut sisääntuloreitit: Suun kautta, Ihon kautta, Hengitysteitse.
	Alu I	Ennalta-arvatut sisääntuloreitit: Suun kautta, Ihon kautta, Hengitysteitse.
	Rsa I	Ennalta-arvatut sisääntuloreitit: Suun kautta, Ihon kautta, Hengitysteitse.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Ennalta-arvatut sisääntuloreitit: Suun kautta, Ihon kautta, Hengitysteitse.
	BSA	Ei saatavilla.
	10X dNTP Mix	Ei saatavilla.
	Exo(-) Klenow	Ennalta-arvatut sisääntuloreitit: Suun kautta, Ihon kautta, Hengitysteitse.
	Cyanine-3-dUTP	Ei saatavilla.
	Cyanine-5-dUTP	Ei saatavilla.
	Human Reference DNA Male	Ei saatavilla.
	Human Reference DNA Female	Ei saatavilla.

Mahdolliset akuutit terveysvaikutukset

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Hengitysteitse

: <input checked="" type="checkbox"/>	Nuclease Free Water	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	Random Primers	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	5X gDNA Reaction Buffer	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	Alu I	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	Rsa I	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	BSA	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	10X dNTP Mix	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	Exo(-) Klenow	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	Cyanine-3-dUTP	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	Cyanine-5-dUTP	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	Human Reference DNA Male	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	Human Reference DNA Female	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

Nieleminen

: <input checked="" type="checkbox"/>	Nuclease Free Water	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	Random Primers	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	5X gDNA Reaction Buffer	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	Alu I	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	Rsa I	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	BSA	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	10X dNTP Mix	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	Exo(-) Klenow	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	Cyanine-3-dUTP	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	Cyanine-5-dUTP	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	Human Reference DNA Male	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	Human Reference DNA Female	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

Ihokosketus

: <input checked="" type="checkbox"/>	Nuclease Free Water	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	Random Primers	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	5X gDNA Reaction Buffer	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	Alu I	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	Rsa I	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	BSA	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	10X dNTP Mix	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	Exo(-) Klenow	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	Cyanine-3-dUTP	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	Cyanine-5-dUTP	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	Human Reference DNA Male	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	Human Reference DNA Female	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

Silmäkosketus

: <input checked="" type="checkbox"/>	Nuclease Free Water	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	Random Primers	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	5X gDNA Reaction Buffer	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	Alu I	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	Rsa I	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	BSA	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	10X dNTP Mix	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	Exo(-) Klenow	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	Cyanine-3-dUTP	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	Cyanine-5-dUTP	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	Human Reference DNA Male	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Human Reference DNA Female Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet

Hengitysteitse	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Ei erityisiä tietoja.
		Random Primers	Ei erityisiä tietoja.
		5X gDNA Reaction Buffer	Ei erityisiä tietoja.
		Alu I	Ei erityisiä tietoja.
		Rsa I	Ei erityisiä tietoja.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Ei erityisiä tietoja.
		BSA	Ei erityisiä tietoja.
		10X dNTP Mix	Ei erityisiä tietoja.
		Exo(-) Klenow	Ei erityisiä tietoja.
		Cyanine-3-dUTP	Ei erityisiä tietoja.
		Cyanine-5-dUTP	Ei erityisiä tietoja.
		Human Reference DNA Male	Ei erityisiä tietoja.
		Human Reference DNA Female	Ei erityisiä tietoja.
Nieleminen	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Ei erityisiä tietoja.
		Random Primers	Ei erityisiä tietoja.
		5X gDNA Reaction Buffer	Ei erityisiä tietoja.
		Alu I	Ei erityisiä tietoja.
		Rsa I	Ei erityisiä tietoja.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Ei erityisiä tietoja.
		BSA	Ei erityisiä tietoja.
		10X dNTP Mix	Ei erityisiä tietoja.
		Exo(-) Klenow	Ei erityisiä tietoja.
		Cyanine-3-dUTP	Ei erityisiä tietoja.
		Cyanine-5-dUTP	Ei erityisiä tietoja.
		Human Reference DNA Male	Ei erityisiä tietoja.
		Human Reference DNA Female	Ei erityisiä tietoja.
Ihokosketus	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Ei erityisiä tietoja.
		Random Primers	Ei erityisiä tietoja.
		5X gDNA Reaction Buffer	Ei erityisiä tietoja.
		Alu I	Ei erityisiä tietoja.
		Rsa I	Ei erityisiä tietoja.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Ei erityisiä tietoja.
		BSA	Ei erityisiä tietoja.
		10X dNTP Mix	Ei erityisiä tietoja.
		Exo(-) Klenow	Ei erityisiä tietoja.
		Cyanine-3-dUTP	Ei erityisiä tietoja.
		Cyanine-5-dUTP	Ei erityisiä tietoja.
		Human Reference DNA Male	Ei erityisiä tietoja.
		Human Reference DNA Female	Ei erityisiä tietoja.
Silmäkosketus	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Ei erityisiä tietoja.
		Random Primers	Ei erityisiä tietoja.
		5X gDNA Reaction Buffer	Ei erityisiä tietoja.
		Alu I	Ei erityisiä tietoja.
		Rsa I	Ei erityisiä tietoja.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Ei erityisiä tietoja.
		BSA	Ei erityisiä tietoja.
		10X dNTP Mix	Ei erityisiä tietoja.
		Exo(-) Klenow	Ei erityisiä tietoja.
		Cyanine-3-dUTP	Ei erityisiä tietoja.

SureTag Complete DNA Labeling Kit, Part Number 5190-4240

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Cyanine-5-dUTP	Ei erityisiä tietoja.
Human Reference DNA Male	Ei erityisiä tietoja.
Human Reference DNA Female	Ei erityisiä tietoja.

Lyhyt- ja pitkäaikaisesta altistumisesta johtuvat viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset

Lyhytaikainen altistuminen

Mahdolliset välittömät vaikutukset : Ei saatavilla.

Mahdolliset viiveellä esiintyvät vaikutukset : Ei saatavilla.

Pitkäaikainen altistuminen

Mahdolliset välittömät vaikutukset : Ei saatavilla.

Mahdolliset viiveellä esiintyvät vaikutukset : Ei saatavilla.

Mahdolliset krooniset terveysvaikutukset

Yleiset

<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
Random Primers	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
5X gDNA Reaction Buffer	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
Alu I	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
Rsa I	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
10X Restriction Enzyme Buffer	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
BSA	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
10X dNTP Mix	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
Exo(-) Klenow	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
Cyanine-3-dUTP	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
Cyanine-5-dUTP	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
Human Reference DNA Male	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
Human Reference DNA Female	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
Random Primers	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
5X gDNA Reaction Buffer	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
Alu I	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
Rsa I	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
10X Restriction Enzyme Buffer	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
BSA	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
10X dNTP Mix	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
Exo(-) Klenow	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
Cyanine-3-dUTP	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
Cyanine-5-dUTP	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
Human Reference DNA Male	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
Human Reference DNA Female	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

Perimää vaurioittava

<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
Random Primers	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
5X gDNA Reaction Buffer	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
Alu I	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
Rsa I	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
10X Restriction Enzyme Buffer	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
BSA	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
10X dNTP Mix	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

	Exo(-) Klenow	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	Cyanine-3-dUTP	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	Cyanine-5-dUTP	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	Human Reference DNA Male	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	Human Reference DNA Female	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
Teratogeenisyys	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	Random Primers	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	5X gDNA Reaction Buffer	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	Alu I	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	Rsa I	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	BSA	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	10X dNTP Mix	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	Exo(-) Klenow	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	Cyanine-3-dUTP	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	Cyanine-5-dUTP	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	Human Reference DNA Male	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	Human Reference DNA Female	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
Kehitysvaiikutukset	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	Random Primers	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	5X gDNA Reaction Buffer	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	Alu I	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	Rsa I	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	BSA	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	10X dNTP Mix	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	Exo(-) Klenow	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	Cyanine-3-dUTP	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	Cyanine-5-dUTP	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	Human Reference DNA Male	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	Human Reference DNA Female	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
Hedelmällisyysvaikutukset	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	Random Primers	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	5X gDNA Reaction Buffer	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	Alu I	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	Rsa I	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	BSA	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	10X dNTP Mix	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	Exo(-) Klenow	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	Cyanine-3-dUTP	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	Cyanine-5-dUTP	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	Human Reference DNA Male	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	Human Reference DNA Female	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Tuotteen/ainesosan nimi	Tulos	Laji	Altistus
Rsa I natriumkloridia	Akuutti EC50 4.74 g/L Makea vesi Akuutti EC50 519.6 mg/l Makea vesi Akuutti IC50 6.87 g/L Makea vesi Akuutti LC50 1.56 g/L Makea vesi Akuutti LC50 1000000 µg/l Makea vesi Krooninen LC10 781 mg/l Makea vesi Krooninen NOEC 6 g/L Makea vesi Krooninen NOEC 0.314 g/L Makea vesi Krooninen NOEC 100 mg/l Makea vesi	Levät - Chlamydomonas reinhardtii Äyriäiset - Cypris subglobosa Vesikasvit - Lemna minor Vesikirppu - Daphnia magna Kalat - Morone saxatilis - Toukka Äyriäiset - Hyalella azteca - Nuori (linnunpoikanen, vastakuoriutunut, vastavieroitettu) Vesikasvit - Lemna minor Vesikirppu - Daphnia pulex Kalat - Gambusia holbrooki - Aikuinen	96 tuntia 48 tuntia 96 tuntia 48 tuntia 96 tuntia 3 viikkoa 96 tuntia 21 päivää 8 viikkoa
10X Restriction Enzyme Buffer natriumkloridia	Akuutti EC50 4.74 g/L Makea vesi Akuutti EC50 519.6 mg/l Makea vesi Akuutti IC50 6.87 g/L Makea vesi Akuutti LC50 1.56 g/L Makea vesi Akuutti LC50 1000000 µg/l Makea vesi Krooninen LC10 781 mg/l Makea vesi Krooninen NOEC 6 g/L Makea vesi Krooninen NOEC 0.314 g/L Makea vesi Krooninen NOEC 100 mg/l Makea vesi	Levät - Chlamydomonas reinhardtii Äyriäiset - Cypris subglobosa Vesikasvit - Lemna minor Vesikirppu - Daphnia magna Kalat - Morone saxatilis - Toukka Äyriäiset - Hyalella azteca - Nuori (linnunpoikanen, vastakuoriutunut, vastavieroitettu) Vesikasvit - Lemna minor Vesikirppu - Daphnia pulex Kalat - Gambusia holbrooki - Aikuinen	96 tuntia 48 tuntia 96 tuntia 48 tuntia 96 tuntia 3 viikkoa 96 tuntia 21 päivää 8 viikkoa

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotteen/ainesosan nimi	Testi	Tulos	Annos	Rokote
Nuclease Free Water vesi	-	100 % - 28 päivää	-	-
Tuotteen/ainesosan nimi	Puoliintumisaika vedessä	Valon vaikutus	Biohajoavuus	
Nuclease Free Water vesi	-	-	Helposti	

12.3 Biokertyvyys

Tuotteen/ainesosan nimi	LogP _{ow}	BCF	Mahdollisesti aiheuttava
Nuclease Free Water vesi	-1.38	-	alhainen

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Maaperä/vesi-kerroin (K_{oc} : Ei saatavilla.)

Kulkeutuvuus : Ei saatavilla.

SureTag Complete DNA Labeling Kit, Part Number 5190-4240

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT : Ei sovelleta.
vPvB : Ei sovelleta.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset : Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote

Hävitysmenetelmät : Jätteen syntymistä on vältettävä tai se on minimoitava aina, kun mahdollista. Tämän tuotteen, liuosten ja mahdollisten sivutuotteiden hävittämisessä on aina noudatettava ympäristö- ja jätelakia ja mahdollisia paikallisten viranomaisten vaatimuksia. Käytä ylimääräisten ja kierrätyskelvottomien tuotteiden hävittämisessä valtuutettua jätehuoltoyritystä. Jätettä ei saa käsittelemättä hävittää viemäriin ellei se täytä kaikilta osin viranomaisten vaatimuksia.

Vaarallinen jäte : Myyjän nykyisten tietojen mukaisesti tätä tuotetta ei pidetä EU:n päätöksessä 2008/98/EY määriteltynä vaarallisena jätteenä.

Pakkaaminen

Hävitysmenetelmät : Jätteen syntymistä on vältettävä tai se on minimoitava aina, kun mahdollista. Pakkausmateriaalijäte tulisi kierrättää. Polttamista tai kaatopaikalle hävittämistä tulee harkita ainoastaan silloin kun kierrätys ei ole mahdollista.

Erityiset varotoimenpiteet : Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti. Tyhjät säiliöt tai säilytyspussit voivat sisältää tuotejäämiä. Vältä läikkyneen materiaalin leviämistä ja vuotoa ja pääsyä maaperään, vesistöön ja viemäriin.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR/RID / IMDG / IATA : Ei määräyksiä.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle : **Kuljettaminen käyttäjän tiloissa:** kuljeta aina suljetuissa astioissa, jotka ovat pystyasennossa ja kiinnitettyinä. Varmista, että tuotetta kuljettavat henkilöt tietävät miten toimia onnettomuus- ja vuototilanteissa.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti : Ei saatavilla.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

EY:n asetus (EY) nro. 1907/2006 (REACH)

Liite XIV – Luvanvaraisten aineiden luettelo

Liite XIV

Yhtään ainesosaa ei ole luetteloitu.

Erityistä huolta aiheuttavat aineet

Yhtään ainesosaa ei ole luetteloitu.

Liite XVII – Tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset	Nuclease Free Water	Ei sovelleta.
	Random Primers	Ei sovelleta.
	5X gDNA Reaction Buffer	Ei sovelleta.
	Alu I	Ei sovelleta.
	Rsa I	Ei sovelleta.
10X Restriction Enzyme Buffer	Ei sovelleta.	

SureTag Complete DNA Labeling Kit, Part Number 5190-4240

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

BSA	Ei sovelleta.
10X dNTP Mix	Ei sovelleta.
Exo(-) Klenow	Ei sovelleta.
Cyanine-3-dUTP	Ei sovelleta.
Cyanine-5-dUTP	Ei sovelleta.
Human Reference DNA Male	Ei sovelleta.
Human Reference DNA Female	Ei sovelleta.

Muut EU-määräykset

Otsonikerrosta heikentävät aineet (1005/2009/EU)

Ei luetteloitu.

Ilmoitettu ennakkosuostumus (PIC) (649/2012/EU)

Ei luetteloitu.

Seveso Direktiivi

Tätä tuotetta ei valvota Seveso direktiivin alaisuudessa.

Kansainväliset määräykset

Sopimus kemiallisista aineista Luettelo I, II & III Kemikaalit

Ei luetteloitu.

Montrealin protokolla (Liite A, B, C, E)

Ei luetteloitu.

Tukholman sopimus pysyvistä orgaanisista ympäristömyrkyistä

Ei luetteloitu.

Rotterdamin yleissopimus tietoon perustuvasta ennakkosuostumuksesta (PIC)

Ei luetteloitu.

UNECE Aarhusin pysyviä orgaanisia ympäristömyrkyjä (POP) ja raskasmetalleja koskeva pöytäkirja

Ei luetteloitu.

Varastoluettelo

Australia	: Ei määritelty.
Kanada	: Ei määritelty.
Kiina	: Ei määritelty.
Eurooppa	: Ei määritelty.
Japani	: Japanin luettelo (ENCS): Ei määritelty. Japanin luettelo (ISHL): Ei määritelty.
Malesia	: Ei määritelty.
Uusi-Seelanti	: Ei määritelty.
Filippiinit	: Ei määritelty.
Etelä-Korea	: Ei määritelty.
Taiwan	: Ei määritelty.
Thaimaa	: <input checked="" type="checkbox"/> määritelty.
Turkki	: Ei määritelty.
Yhdysvallat	: Ei määritelty.
Vietnam	: <input checked="" type="checkbox"/> määritelty.

15.2 : Tämä tuote sisältää ainesosia, joiden kemiallista turvallisuutta arviointi saattaa silti olla tarpeen.
Kemikaaliturvallisuusarviointi

KOHTA 16: Muut tiedot

Ilmaisee tiedon, joka on muuttunut edellisestä julkaistusta versiosta.

Lyhenteet : ATE = Uudet luokituksen raja-arvot
CLP = Asetus kemikaalien luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta [asetus (EU) No. 1272/2008]
DNEL = Johdettu vaikutukseton altistumistaso
EUH-lausekkeet = CLP:n lisävaaralausekkeet
PNEC = Arvioitu vaikutukseton pitoisuus
RRN = REACH Rekisteröintinumero

Asetuksen (EY) nro. 1272/2008 [CLP/GHS] mukaisen luokituksen johtamiseen käytetty menetelmä

Luokitus	Perustelu
Ei luokiteltu.	

Lyhennettyjen H-lausekkeiden täydellinen teksti

5X gDNA Reaction Buffer H315 H319 H335	Ärsyttää ihoa. Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
Rsa I H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
10X Restriction Enzyme Buffer H315 H319 H335	Ärsyttää ihoa. Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Luokitusten täydelliset tekstit [CLP/GHS]

5X gDNA Reaction Buffer Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	VAKAVA SILMÄVAURIO/SILMÄ-ÄRSYTYS - Katgoria 2 IHOSYÖVYTTÄVYYS/IHOÄRSYTYS - Katgoria 2 ELINKOHTAINEN MYRKYLLISYYS - KERTA-ALTISTUMINEN (Hengitysteiden ärsytys) - Katgoria 3
Rsa I Eye Irrit. 2, H319	VAKAVA SILMÄVAURIO/SILMÄ-ÄRSYTYS - Katgoria 2
10X Restriction Enzyme Buffer Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	VAKAVA SILMÄVAURIO/SILMÄ-ÄRSYTYS - Katgoria 2 IHOSYÖVYTTÄVYYS/IHOÄRSYTYS - Katgoria 2 ELINKOHTAINEN MYRKYLLISYYS - KERTA-ALTISTUMINEN (Hengitysteiden ärsytys) - Katgoria 3

Julkaisupäivä/ : 29/06/2017

Tarkistuspäivä

Edellinen päiväys : 14/10/2016.

Versio : 3

Huomautus lukijalle

Vastuuvapauslauseke: Tämän asiakirjan tiedot perustuvat Agilentin tietämykseen asiakirjan laadintahetkellä. Tietojen tarkkuudesta, täydellisyydestä tai soveltuvuudesta tiettyyn tarkoitukseen ei anneta mitään ilmaistuja tai oletettuja takuita.