

HaloPlex HS Target Enrichment Kits – ION – 48 reactions

1. 化学品及び会社情報

製品名	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits – ION – 48 reactions																																										
製品番号 (化学キット)	: G9932C, G9942C																																										
製品番号	: <table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr><td>RE Buffer</td><td>5190-7952</td></tr> <tr><td>BSA Solution</td><td>5190-7953</td></tr> <tr><td>Enrichment Control DNA</td><td>5190-7956</td></tr> <tr><td>Hybridization Solution</td><td>5190-7957</td></tr> <tr><td>HS Hybridization Stop Solution</td><td>5190-7958</td></tr> <tr><td>10 mM rATP</td><td>5190-7959</td></tr> <tr><td>HS Ligation Solution</td><td>5190-7960</td></tr> <tr><td>HS DNA Ligase</td><td>5190-7961</td></tr> <tr><td>HS Capture Solution</td><td>5190-7962</td></tr> <tr><td>HS Wash 1 Solution</td><td>5190-7963</td></tr> <tr><td>HS Wash 2 Solution</td><td>5190-7964</td></tr> <tr><td>Primer 1 ION</td><td>5190-7811</td></tr> <tr><td>Primer 2 ION</td><td>5190-7812</td></tr> <tr><td>HS Elution Buffer</td><td>5190-7967</td></tr> <tr><td>Herculase II Fusion DNA Polymerase</td><td>5190-7968</td></tr> <tr><td>Herculase II Reaction Buffer</td><td>5190-7969</td></tr> <tr><td>100 mM dNTP Mix</td><td>5190-7970</td></tr> <tr><td>HaloPlex HS ION Indexing Plate</td><td>5190-8834</td></tr> <tr><td>Enzyme Strip 1</td><td>5190-7954</td></tr> <tr><td>Enzyme Strip 2</td><td>5190-7955</td></tr> <tr><td>HaloPlex HS ION Probe</td><td>5190-7863 / 5190-7865 / 5190-7867 / 5190-7869</td></tr> </table>	RE Buffer	5190-7952	BSA Solution	5190-7953	Enrichment Control DNA	5190-7956	Hybridization Solution	5190-7957	HS Hybridization Stop Solution	5190-7958	10 mM rATP	5190-7959	HS Ligation Solution	5190-7960	HS DNA Ligase	5190-7961	HS Capture Solution	5190-7962	HS Wash 1 Solution	5190-7963	HS Wash 2 Solution	5190-7964	Primer 1 ION	5190-7811	Primer 2 ION	5190-7812	HS Elution Buffer	5190-7967	Herculase II Fusion DNA Polymerase	5190-7968	Herculase II Reaction Buffer	5190-7969	100 mM dNTP Mix	5190-7970	HaloPlex HS ION Indexing Plate	5190-8834	Enzyme Strip 1	5190-7954	Enzyme Strip 2	5190-7955	HaloPlex HS ION Probe	5190-7863 / 5190-7865 / 5190-7867 / 5190-7869
RE Buffer	5190-7952																																										
BSA Solution	5190-7953																																										
Enrichment Control DNA	5190-7956																																										
Hybridization Solution	5190-7957																																										
HS Hybridization Stop Solution	5190-7958																																										
10 mM rATP	5190-7959																																										
HS Ligation Solution	5190-7960																																										
HS DNA Ligase	5190-7961																																										
HS Capture Solution	5190-7962																																										
HS Wash 1 Solution	5190-7963																																										
HS Wash 2 Solution	5190-7964																																										
Primer 1 ION	5190-7811																																										
Primer 2 ION	5190-7812																																										
HS Elution Buffer	5190-7967																																										
Herculase II Fusion DNA Polymerase	5190-7968																																										
Herculase II Reaction Buffer	5190-7969																																										
100 mM dNTP Mix	5190-7970																																										
HaloPlex HS ION Indexing Plate	5190-8834																																										
Enzyme Strip 1	5190-7954																																										
Enzyme Strip 2	5190-7955																																										
HaloPlex HS ION Probe	5190-7863 / 5190-7865 / 5190-7867 / 5190-7869																																										
供給者/ 製造者	: 会社名 Agilent Technologies, Inc. 住所 5301 Stevens Creek Blvd Santa Clara, CA 95051, USA																																										
緊急連絡電話番号 (受付時間)	: CHEMTREC®: +(81)-345209637																																										

化学製品の推奨される用途

分析試薬。

RE Buffer	1.7 ml (48 反応)
BSA Solution	0.04 ml (48 反応)
Enrichment Control DNA	0.31 ml (48 反応)
Hybridization Solution	2.5 ml (48 反応)
HS Hybridization Stop Solution	1.9 ml (48 反応)
10 mM rATP	0.02 ml (48 反応)
HS Ligation Solution	0.72 ml (48 反応)
HS DNA Ligase	0.18 ml (48 反応)
HS Capture Solution	2.7 ml (48 反応)
HS Wash 1 Solution	6.7 ml (48 反応)
HS Wash 2 Solution	10.8 ml (48 反応)
Primer 1 ION	0.29 ml (48 反応)
Primer 2 ION	2 x 0.29 ml (48 反応)
HS Elution Buffer	15 ml (48 反応)
Herculase II Fusion DNA Polymerase	0.29 ml (48 反応)
Herculase II Reaction Buffer	2.2 ml (48 反応)
100 mM dNTP Mix	0.06 ml (48 反応)
HaloPlex HS ION Indexing Plate	0.015 ml (96 反応)
Enzyme Strip 1	0.2 ml (48 反応)
Enzyme Strip 2	0.2 ml (48 反応)
HaloPlex HS ION Probe	0.357 ml (48 反応)

発行日/改訂版の日付 : 29/04/2016

前作成日 : 26/03/2015.

2. 危険有害性の要約

GHS 分類

Hybridization Solution
H319

眼刺激性 – 区分2A

HS Hybridization Stop Solution
H320

眼刺激性 – 区分2B

HS DNA Ligase
H320

眼刺激性 – 区分2B

HS Capture Solution
H319

眼刺激性 – 区分2A

Herculase II Fusion DNA
Polymerase
H320

眼刺激性 – 区分2B

Enzyme Strip 1
H320

眼刺激性 – 区分2B

Enzyme Strip 2
H320

眼刺激性 – 区分2B

☑E Buffer

BSA Solution

Enrichment Control DNA

Hybridization Solution

HS Hybridization Stop Solution

10 mM rATP

HS Ligation Solution

HS DNA Ligase

HS Capture Solution

HS Wash 1 Solution

HS Wash 2 Solution

Primer 1 ION

Primer 2 ION

HS Elution Buffer

Herculase II Fusion DNA

Polymerase

Herculase II Reaction Buffer

100 mM dNTP Mix

HaloPlex HS ION Indexing Plate

Enzyme Strip 1

Enzyme Strip 2

HaloPlex HS ION Probe

☑E Buffer

BSA Solution

Enrichment Control DNA

Hybridization Solution

HS Hybridization Stop Solution

10 mM rATP

HS Ligation Solution

HS DNA Ligase

HS Capture Solution

HS Wash 1 Solution

HS Wash 2 Solution

Primer 1 ION

Primer 2 ION

HS Elution Buffer

Herculase II Fusion DNA

Polymerase

Herculase II Reaction Buffer

100 mM dNTP Mix

HaloPlex HS ION Indexing Plate

Enzyme Strip 1

Enzyme Strip 2

HaloPlex HS ION Probe

該当せず。

未知の毒性成分から成る混合物のパーセンテージ: 1%

該当せず。

該当せず。

該当せず。

該当せず。

該当せず。

該当せず。

該当せず。

該当せず。

該当せず。

該当せず。

該当せず。

該当せず。

該当せず。

該当せず。

該当せず。

未知の毒性成分から成る混合物のパーセンテージ: 5.4%

該当せず。

該当せず。

該当せず。

該当せず。

該当せず。

水生環境に対する未知の危険有害性成分から成る混合物のパーセンテージ: 1%

該当せず。

該当せず。

該当せず。

該当せず。

水生環境に対する未知の危険有害性成分から成る混合物のパーセンテージ: 1.1%

該当せず。

水生環境に対する未知の危険有害性成分から成る混合物のパーセンテージ: 9.4%

該当せず。

該当せず。

該当せず。

該当せず。

該当せず。

該当せず。

該当せず。

水生環境に対する未知の危険有害性成分から成る混合物のパーセンテージ: 5.4%

該当せず。

該当せず。

該当せず。

該当せず。

2. 危険有害性の要約

GHS ラベル要素

危険有害性の絵文字



注意喚起語

: RE Buffer BSA Solution Enrichment Control DNA Hybridization Solution HS Hybridization Stop Solution 10 mM rATP HS Ligation Solution HS DNA Ligase HS Capture Solution HS Wash 1 Solution HS Wash 2 Solution Primer 1 ION Primer 2 ION HS Elution Buffer Herculanase II Fusion DNA Polymerase Herculanase II Reaction Buffer 100 mM dNTP Mix HaloPlex HS ION Indexing Plate Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 HaloPlex HS ION Probe	注意喚起語なし。 注意喚起語なし。 注意喚起語なし。 警告 警告 注意喚起語なし。 注意喚起語なし。 警告 警告 注意喚起語なし。 注意喚起語なし。 注意喚起語なし。 注意喚起語なし。 注意喚起語なし。 警告 注意喚起語なし。 注意喚起語なし。 注意喚起語なし。 警告 警告 注意喚起語なし。
--	--

危険有害性情報

: RE Buffer BSA Solution Enrichment Control DNA Hybridization Solution HS Hybridization Stop Solution 10 mM rATP HS Ligation Solution HS DNA Ligase HS Capture Solution HS Wash 1 Solution HS Wash 2 Solution Primer 1 ION Primer 2 ION HS Elution Buffer Herculanase II Fusion DNA Polymerase Herculanase II Reaction Buffer 100 mM dNTP Mix HaloPlex HS ION Indexing Plate Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 HaloPlex HS ION Probe	重大な作用や危険有害性は知られていない。 重大な作用や危険有害性は知られていない。 重大な作用や危険有害性は知られていない。 H319 – 強い眼刺激。 H320 – 眼刺激。 重大な作用や危険有害性は知られていない。 重大な作用や危険有害性は知られていない。 H320 – 眼刺激。 H319 – 強い眼刺激。 重大な作用や危険有害性は知られていない。 重大な作用や危険有害性は知られていない。 重大な作用や危険有害性は知られていない。 重大な作用や危険有害性は知られていない。 重大な作用や危険有害性は知られていない。 H320 – 眼刺激。 H320 – 眼刺激。 重大な作用や危険有害性は知られていない。 重大な作用や危険有害性は知られていない。 重大な作用や危険有害性は知られていない。 H320 – 眼刺激。 H320 – 眼刺激。 重大な作用や危険有害性は知られていない。
--	--

注意書き

安全対策

: RE Buffer BSA Solution Enrichment Control DNA Hybridization Solution HS Hybridization Stop Solution 10 mM rATP HS Ligation Solution HS DNA Ligase HS Capture Solution HS Wash 1 Solution HS Wash 2 Solution Primer 1 ION Primer 2 ION HS Elution Buffer Herculanase II Fusion DNA Polymerase Herculanase II Reaction Buffer 100 mM dNTP Mix	該当せず。 該当せず。 該当せず。 該当せず。 P280 – 保護眼鏡または保護面を着用すること。 P264 – 取扱い後はよく手を洗うこと。 P264 – 取扱い後はよく手を洗うこと。 該当せず。 該当せず。 P264 – 取扱い後はよく手を洗うこと。 P280 – 保護眼鏡または保護面を着用すること。 P264 – 取扱い後はよく手を洗うこと。 該当せず。 該当せず。 該当せず。 該当せず。 該当せず。 該当せず。 P264 – 取扱い後はよく手を洗うこと。 該当せず。 該当せず。
---	---

2. 危険有害性の要約

応急措置

HaloPlex HS ION Indexing Plate	該当せず。
Enzyme Strip 1	P264 – 取扱い後はよく手を洗うこと。
Enzyme Strip 2	P264 – 取扱い後はよく手を洗うこと。
HaloPlex HS ION Probe	該当せず。
RE Buffer	該当せず。
BSA Solution	該当せず。
Enrichment Control DNA	該当せず。
Hybridization Solution	P305 + P351 + P338 – 眼に入った場合：水で数分間注意深く洗うこと。コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。 P337 + P313 – 眼の刺激が続く場合：医師の手当てを受けること。
HS Hybridization Stop Solution	P305 + P351 + P338 – 眼に入った場合：水で数分間注意深く洗うこと。コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。 P337 + P313 – 眼の刺激が続く場合：医師の手当てを受けること。
10 mM rATP	該当せず。
HS Ligation Solution	該当せず。
HS DNA Ligase	P305 + P351 + P338 – 眼に入った場合：水で数分間注意深く洗うこと。コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。 P337 + P313 – 眼の刺激が続く場合：医師の手当てを受けること。
HS Capture Solution	P305 + P351 + P338 – 眼に入った場合：水で数分間注意深く洗うこと。コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。 P337 + P313 – 眼の刺激が続く場合：医師の手当てを受けること。
HS Wash 1 Solution	該当せず。
HS Wash 2 Solution	該当せず。
Primer 1 ION	該当せず。
Primer 2 ION	該当せず。
HS Elution Buffer	該当せず。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	P305 + P351 + P338 – 眼に入った場合：水で数分間注意深く洗うこと。コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。 P337 + P313 – 眼の刺激が続く場合：医師の手当てを受けること。
Herculase II Reaction Buffer	該当せず。
100 mM dNTP Mix	該当せず。
HaloPlex HS ION Indexing Plate	該当せず。
Enzyme Strip 1	P305 + P351 + P338 – 眼に入った場合：水で数分間注意深く洗うこと。コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。 P337 + P313 – 眼の刺激が続く場合：医師の手当てを受けること。
Enzyme Strip 2	P305 + P351 + P338 – 眼に入った場合：水で数分間注意深く洗うこと。コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。 P337 + P313 – 眼の刺激が続く場合：医師の手当てを受けること。

保管

HaloPlex HS ION Probe	該当せず。
RE Buffer	該当せず。
BSA Solution	該当せず。
Enrichment Control DNA	該当せず。
Hybridization Solution	該当せず。
HS Hybridization Stop Solution	該当せず。
10 mM rATP	該当せず。
HS Ligation Solution	該当せず。
HS DNA Ligase	該当せず。
HS Capture Solution	該当せず。
HS Wash 1 Solution	該当せず。
HS Wash 2 Solution	該当せず。
Primer 1 ION	該当せず。
Primer 2 ION	該当せず。
HS Elution Buffer	該当せず。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	該当せず。
Herculase II Reaction Buffer	該当せず。
100 mM dNTP Mix	該当せず。
HaloPlex HS ION Indexing Plate	該当せず。
Enzyme Strip 1	該当せず。

2. 危険有害性の要約

	Enzyme Strip 2	該当せず。
	HaloPlex HS ION Probe	該当せず。
廃棄	: RE Buffer	該当せず。
	BSA Solution	該当せず。
	Enrichment Control DNA	該当せず。
	Hybridization Solution	該当せず。
	HS Hybridization Stop Solution	該当せず。
	10 mM rATP	該当せず。
	HS Ligation Solution	該当せず。
	HS DNA Ligase	該当せず。
	HS Capture Solution	該当せず。
	HS Wash 1 Solution	該当せず。
	HS Wash 2 Solution	該当せず。
	Primer 1 ION	該当せず。
	Primer 2 ION	該当せず。
	HS Elution Buffer	該当せず。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	該当せず。
	Herculase II Reaction Buffer	該当せず。
	100 mM dNTP Mix	該当せず。
	HaloPlex HS ION Indexing Plate	該当せず。
	Enzyme Strip 1	該当せず。
	Enzyme Strip 2	該当せず。
	HaloPlex HS ION Probe	該当せず。
他の危険有害性	: RE Buffer	認知済みのものは無し。
	BSA Solution	認知済みのものは無し。
	Enrichment Control DNA	認知済みのものは無し。
	Hybridization Solution	認知済みのものは無し。
	HS Hybridization Stop Solution	認知済みのものは無し。
	10 mM rATP	認知済みのものは無し。
	HS Ligation Solution	認知済みのものは無し。
	HS DNA Ligase	認知済みのものは無し。
	HS Capture Solution	認知済みのものは無し。
	HS Wash 1 Solution	認知済みのものは無し。
	HS Wash 2 Solution	認知済みのものは無し。
	Primer 1 ION	認知済みのものは無し。
	Primer 2 ION	認知済みのものは無し。
	HS Elution Buffer	認知済みのものは無し。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	認知済みのものは無し。
	Herculase II Reaction Buffer	認知済みのものは無し。
	100 mM dNTP Mix	認知済みのものは無し。
	HaloPlex HS ION Indexing Plate	認知済みのものは無し。
	Enzyme Strip 1	認知済みのものは無し。
	Enzyme Strip 2	認知済みのものは無し。
	HaloPlex HS ION Probe	認知済みのものは無し。

3. 組成及び成分情報

化学物質／混合物	: RE Buffer	混合物
	BSA Solution	混合物
	Enrichment Control DNA	混合物
	Hybridization Solution	混合物
	HS Hybridization Stop Solution	混合物
	10 mM rATP	混合物
	HS Ligation Solution	混合物
	HS DNA Ligase	混合物
	HS Capture Solution	混合物
	HS Wash 1 Solution	混合物
	HS Wash 2 Solution	混合物
	Primer 1 ION	混合物
	Primer 2 ION	混合物
	HS Elution Buffer	混合物
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	混合物
	Herculase II Reaction Buffer	混合物
	100 mM dNTP Mix	混合物
	HaloPlex HS ION Indexing Plate	混合物
	Enzyme Strip 1	混合物
	Enzyme Strip 2	混合物

3. 組成及び成分情報

HaloPlex HS ION Probe

混合物

CAS 番号／他の特定名

成分名	%	CAS 番号	官報公示整理番号 (化審法)	労働安全衛生法
Hybridization Solution ホルムアミド 塩化ナトリウム	≥25 – ≤50 ≥10 – <25	75-12-7 7647-14-5	(2)-681 (1)-236	(2)-681, (9)-547 (1)-236
HS Hybridization Stop Solution α-ヒドロ-ω-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)	≥25 – ≤50	25322-68-3	(7)-129	データなし。
HS DNA Ligase グリセリン	≥50 – ≤75	56-81-5	(2)-242	データなし。
HS Capture Solution 2, 2', 2'', 2'''-(エチレンジニトリロ) 四酢酸二水素二ナトリウム二水和物 塩化ナトリウム	<10 ≤3	6381-92-6 7647-14-5	(2)-1265 (1)-236	2-(4)-116 (1)-236
Herculase II Fusion DNA Polymerase グリセリン	≥50 – ≤75	56-81-5	(2)-242	データなし。
Enzyme Strip 1 グリセリン	≥50 – ≤75	56-81-5	(2)-242	データなし。
Enzyme Strip 2 グリセリン	≥50 – ≤75	56-81-5	(2)-242	データなし。

本製品の補足的な成分の中には、現在の知識の範囲および該当する濃度において、このセクションで報告が義務づけられている健康または環境に対して有害危険性であると分類される成分は含まれていません。

暴露限界がある場合、セクション8に記載されている。

4. 応急措置

必要な応急処置の説明

眼に入った場合

: Buffer

BSA Solution

Enrichment Control DNA

Hybridization Solution

HS Hybridization Stop Solution

10 mM rATP

HS Ligation Solution

HS DNA Ligase

すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。

すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。

すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。

すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。少なくとも10分間洗い流し続ける。医師の診断を受ける。

すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。少なくとも10分間洗い流し続ける。炎症がおさまらない場合、医師の診断を受ける。

すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。

すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。

すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。少なくとも10分間洗い流し続ける。炎症がおさまらない場合、医師の診断を受ける。

4. 応急措置

HS Capture Solution	すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。少なくとも10分間洗い流し続ける。医師の診断を受ける。
HS Wash 1 Solution	すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。
HS Wash 2 Solution	すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。
Primer 1 ION	すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。
Primer 2 ION	すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。
HS Elution Buffer	すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。少なくとも10分間洗い流し続ける。炎症がおさまらない場合、医師の診断を受ける。
Herculase II Reaction Buffer	すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。
100 mM dNTP Mix	すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。
HaloPlex HS ION Indexing Plate	すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。
Enzyme Strip 1	すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。少なくとも10分間洗い流し続ける。炎症がおさまらない場合、医師の診断を受ける。
Enzyme Strip 2	すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。少なくとも10分間洗い流し続ける。炎症がおさまらない場合、医師の診断を受ける。
HaloPlex HS ION Probe	すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。
吸入した場合	<p>RE Buffer BSA Solution Enrichment Control DNA Hybridization Solution</p> <p>空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。呼吸していない場合、呼吸が不規則な場合、あるいは呼吸停止が起きた場合には、適切な訓練を受けた者が人工呼吸あるいは酸素吸入を行う。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。健康上有害な影響が持続または重篤な場合には医師の診断を受ける。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて発生することがある。暴露された人を48時間医師の観察下に置く必要がある。</p>
HS Hybridization Stop Solution	空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息

4. 応急措置

	させること。呼吸していない場合、呼吸が不規則な場合、あるいは呼吸停止が起きた場合には、適切な訓練を受けた者が人工呼吸あるいは酸素吸入を行う。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。健康上有害な影響が持続または重篤な場合には医師の診断を受ける。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。
10 mM rATP	空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
HS Ligation Solution	空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
HS DNA Ligase	空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。呼吸していない場合、呼吸が不規則な場合、あるいは呼吸停止が起きた場合には、適切な訓練を受けた者が人工呼吸あるいは酸素吸入を行う。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。健康上有害な影響が持続または重篤な場合には医師の診断を受ける。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。
HS Capture Solution	空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。呼吸していない場合、呼吸が不規則な場合、あるいは呼吸停止が起きた場合には、適切な訓練を受けた者が人工呼吸あるいは酸素吸入を行う。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。健康上有害な影響が持続または重篤な場合には医師の診断を受ける。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて発生することがある。暴露された人を48時間医師の観察下に置く必要がある。
HS Wash 1 Solution	空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
HS Wash 2 Solution	空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
Primer 1 ION	空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
Primer 2 ION	空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
HS Elution Buffer	空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。呼吸していない場合、呼吸が不規則な場合、あるいは呼吸停止が起きた場合には、適切な訓練を受けた者が人工呼吸あるいは酸素吸入を行う。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。健康上有害な影響が持続または重篤な場合には医師の診断を受ける。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。
Herculase II Reaction Buffer	空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて発生することがある。暴露された人を48時間医師の観察下に置く必要がある。
100 mM dNTP Mix	空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて発生することがある。暴露された人を48時間医師の観察下に置く必要がある。
HaloPlex HS ION Indexing Plate	空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
Enzyme Strip 1	空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。呼吸していない場合、呼吸が不規則な場合、

4. 応急措置

あるいは呼吸停止が起きた場合には、適切な訓練を受けた者が人工呼吸あるいは酸素吸入を行う。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。健康上有害な影響が持続または重篤な場合には医師の診断を受ける。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。

空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。呼吸していない場合、呼吸が不規則な場合、あるいは呼吸停止が起きた場合には、適切な訓練を受けた者が人工呼吸あるいは酸素吸入を行う。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。健康上有害な影響が持続または重篤な場合には医師の診断を受ける。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。

空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。

多量の水で、汚染された皮膚を洗淨する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。

多量の水で、汚染された皮膚を洗淨する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。

多量の水で、汚染された皮膚を洗淨する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。

多量の水で、汚染された皮膚を洗淨する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。衣類は、再着用の前に洗濯する。靴は再使用前に十分に洗淨する。

多量の水で、汚染された皮膚を洗淨する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。衣類は、再着用の前に洗濯する。靴は再使用前に十分に洗淨する。

多量の水で、汚染された皮膚を洗淨する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。

多量の水で、汚染された皮膚を洗淨する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。

多量の水で、汚染された皮膚を洗淨する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。衣類は、再着用の前に洗濯する。靴は再使用前に十分に洗淨する。

多量の水で、汚染された皮膚を洗淨する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。衣類は、再着用の前に洗濯する。靴は再使用前に十分に洗淨する。

多量の水で、汚染された皮膚を洗淨する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。

多量の水で、汚染された皮膚を洗淨する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。

多量の水で、汚染された皮膚を洗淨する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。

多量の水で、汚染された皮膚を洗淨する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。

多量の水で、汚染された皮膚を洗淨する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。

多量の水で、汚染された皮膚を洗淨する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。衣類は、再着用の前に洗濯する。靴は再使用前に十分に洗淨する。

Enzyme Strip 2

HaloPlex HS ION Probe

皮膚に付着した場合

: RE Buffer

BSA Solution

Enrichment Control DNA

Hybridization Solution

HS Hybridization Stop Solution

10 mM rATP

HS Ligation Solution

HS DNA Ligase

HS Capture Solution

HS Wash 1 Solution

HS Wash 2 Solution

Primer 1 ION

Primer 2 ION

HS Elution Buffer

Herculase II Fusion DNA
Polymerase

4. 応急措置

Herculase II Reaction Buffer	多量の水で、汚染された皮膚を洗淨する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
100 mM dNTP Mix	多量の水で、汚染された皮膚を洗淨する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
HaloPlex HS ION Indexing Plate	多量の水で、汚染された皮膚を洗淨する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
Enzyme Strip 1	多量の水で、汚染された皮膚を洗淨する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。衣類は、再着用の前に洗濯する。靴は再使用前に十分に洗淨する。
Enzyme Strip 2	多量の水で、汚染された皮膚を洗淨する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。衣類は、再着用の前に洗濯する。靴は再使用前に十分に洗淨する。
HaloPlex HS ION Probe	多量の水で、汚染された皮膚を洗淨する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。

飲み込んだ場合

: RE Buffer	水で口を洗淨する。空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
BSA Solution	水で口を洗淨する。空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
Enrichment Control DNA	水で口を洗淨する。空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
Hybridization Solution	水で口を洗淨する。入歯をしている場合ははずす。空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。嘔吐すると危険なことがあるので、もし被災者の気分が悪くなったらそれ以上水を飲ませてはならない。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。もし嘔吐が起きた場合は嘔吐物が肺に入らないように頭を低い位置に保つ。健康上有害な影響が持続または重篤な場合には医師の診断を受ける。意識がない場合、決して口からものを与えてはならない。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。
HS Hybridization Stop Solution	水で口を洗淨する。入歯をしている場合ははずす。空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。嘔吐すると危険なことがあるので、もし被災者の気分が悪くなったらそれ以上水を飲ませてはならない。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。もし嘔吐が起きた場合は嘔吐物が肺に入らないように頭を低い位置に保つ。健康上有害な影響が持続または重篤な場合には医師の診断を受ける。意識がない場合、決して口からものを与えてはならない。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。
10 mM rATP	水で口を洗淨する。空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
HS Ligation Solution	水で口を洗淨する。空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。

4. 応急措置

HS DNA Ligase	水で口を洗淨する。入歯をしている場合ははずす。空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。嘔吐すると危険なことがあるので、もし被災者の気分が悪くなったらそれ以上水を飲ませてはならない。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。もし嘔吐が起きた場合は嘔吐物が肺に入らないように頭を低い位置に保つ。健康上有害な影響が持続または重篤な場合には医師の診断を受ける。意識がない場合、決して口からものを与えてはならない。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。
HS Capture Solution	水で口を洗淨する。入歯をしている場合ははずす。空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。嘔吐すると危険なことがあるので、もし被災者の気分が悪くなったらそれ以上水を飲ませてはならない。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。もし嘔吐が起きた場合は嘔吐物が肺に入らないように頭を低い位置に保つ。健康上有害な影響が持続または重篤な場合には医師の診断を受ける。意識がない場合、決して口からものを与えてはならない。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。
HS Wash 1 Solution	水で口を洗淨する。空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
HS Wash 2 Solution	水で口を洗淨する。空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
Primer 1 ION	水で口を洗淨する。空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
Primer 2 ION	水で口を洗淨する。空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
HS Elution Buffer	水で口を洗淨する。空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	水で口を洗淨する。入歯をしている場合ははずす。空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。嘔吐すると危険なことがあるので、もし被災者の気分が悪くなったらそれ以上水を飲ませてはならない。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。もし嘔吐が起きた場合は嘔吐物が肺に入らないように頭を低い位置に保つ。健康上有害な影響が持続または重篤な場合には医師の診断を受ける。意識がない場合、決して口からものを与えてはならない。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。
Herculase II Reaction Buffer	水で口を洗淨する。空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
100 mM dNTP Mix	水で口を洗淨する。空気の新鮮な場所に移し、呼吸

4. 応急措置

HaloPlex HS ION Indexing Plate	<p>しやすい姿勢で休息させること。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。</p> <p>水で口を洗淨する。空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。</p>
Enzyme Strip 1	<p>水で口を洗淨する。入歯をしている場合ははずす。空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。嘔吐すると危険なことがあるので、もし被災者の気分が悪くなったらそれ以上水を飲ませてはならない。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。もし嘔吐が起きた場合は嘔吐物が肺に入らないように頭を低い位置に保つ。健康上有害な影響が持続または重篤な場合には医師の診断を受ける。意識がない場合、決して口からものを与えてはならない。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。</p>
Enzyme Strip 2	<p>水で口を洗淨する。入歯をしている場合ははずす。空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。嘔吐すると危険なことがあるので、もし被災者の気分が悪くなったらそれ以上水を飲ませてはならない。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。もし嘔吐が起きた場合は嘔吐物が肺に入らないように頭を低い位置に保つ。健康上有害な影響が持続または重篤な場合には医師の診断を受ける。意識がない場合、決して口からものを与えてはならない。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。</p>
HaloPlex HS ION Probe	<p>水で口を洗淨する。空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。</p>

最も重要な急性および遅発性の症状/影響

起こりうる急性毒性

眼に入った場合

<ul style="list-style-type: none"> ☑ E Buffer BSA Solution Enrichment Control DNA Hybridization Solution HS Hybridization Stop Solution 10 mM rATP HS Ligation Solution HS DNA Ligase HS Capture Solution HS Wash 1 Solution HS Wash 2 Solution Primer 1 ION Primer 2 ION HS Elution Buffer Herculase II Fusion DNA Polymerase Herculase II Reaction Buffer 100 mM dNTP Mix HaloPlex HS ION Indexing Plate Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 HaloPlex HS ION Probe 	<p>重大な作用や危険有害性は知られていない。</p> <p>重大な作用や危険有害性は知られていない。</p> <p>重大な作用や危険有害性は知られていない。</p> <p>強い眼刺激。</p> <p>眼刺激。</p> <p>重大な作用や危険有害性は知られていない。</p> <p>重大な作用や危険有害性は知られていない。</p> <p>眼刺激。</p> <p>強い眼刺激。</p> <p>重大な作用や危険有害性は知られていない。</p> <p>重大な作用や危険有害性は知られていない。</p> <p>重大な作用や危険有害性は知られていない。</p> <p>重大な作用や危険有害性は知られていない。</p> <p>重大な作用や危険有害性は知られていない。</p> <p>眼刺激。</p> <p>眼刺激。</p> <p>重大な作用や危険有害性は知られていない。</p> <p>重大な作用や危険有害性は知られていない。</p> <p>重大な作用や危険有害性は知られていない。</p> <p>眼刺激。</p> <p>眼刺激。</p> <p>重大な作用や危険有害性は知られていない。</p>
---	---

4. 応急措置

潜在的な遅発性作用

RE Buffer	データなし。
BSA Solution	データなし。
Enrichment Control DNA	データなし。
Hybridization Solution	データなし。
HS Hybridization Stop Solution	データなし。
10 mM rATP	データなし。
HS Ligation Solution	データなし。
HS DNA Ligase	データなし。
HS Capture Solution	データなし。
HS Wash 1 Solution	データなし。
HS Wash 2 Solution	データなし。
Primer 1 ION	データなし。
Primer 2 ION	データなし。
HS Elution Buffer	データなし。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	データなし。
Herculase II Reaction Buffer	データなし。
100 mM dNTP Mix	データなし。
HaloPlex HS ION Indexing Plate	データなし。
Enzyme Strip 1	データなし。
Enzyme Strip 2	データなし。
HaloPlex HS ION Probe	データなし。

過剰暴露の徴候/症状

眼に入った場合

RE Buffer	特にデータは無い。
BSA Solution	特にデータは無い。
Enrichment Control DNA	特にデータは無い。
Hybridization Solution	有害症状には以下の症状が含まれる： 痛み及び刺激 流涙 発赤
HS Hybridization Stop Solution	有害症状には以下の症状が含まれる： 刺激 流涙 発赤
10 mM rATP	特にデータは無い。
HS Ligation Solution	特にデータは無い。
HS DNA Ligase	有害症状には以下の症状が含まれる： 刺激 流涙 発赤
HS Capture Solution	有害症状には以下の症状が含まれる： 痛み及び刺激 流涙 発赤
HS Wash 1 Solution	特にデータは無い。
HS Wash 2 Solution	特にデータは無い。
Primer 1 ION	特にデータは無い。
Primer 2 ION	特にデータは無い。
HS Elution Buffer	特にデータは無い。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	有害症状には以下の症状が含まれる： 刺激 流涙 発赤
Herculase II Reaction Buffer	特にデータは無い。
100 mM dNTP Mix	特にデータは無い。
HaloPlex HS ION Indexing Plate	特にデータは無い。
Enzyme Strip 1	有害症状には以下の症状が含まれる： 刺激 流涙 発赤
Enzyme Strip 2	有害症状には以下の症状が含まれる： 刺激 流涙 発赤
HaloPlex HS ION Probe	特にデータは無い。

4. 応急措置

吸入した場合

: RE Buffer	特にデータは無い。
BSA Solution	特にデータは無い。
Enrichment Control DNA	特にデータは無い。
Hybridization Solution	特にデータは無い。
HS Hybridization Stop Solution	特にデータは無い。
10 mM rATP	特にデータは無い。
HS Ligation Solution	特にデータは無い。
HS DNA Ligase	特にデータは無い。
HS Capture Solution	特にデータは無い。
HS Wash 1 Solution	特にデータは無い。
HS Wash 2 Solution	特にデータは無い。
Primer 1 ION	特にデータは無い。
Primer 2 ION	特にデータは無い。
HS Elution Buffer	特にデータは無い。
Herculase II Fusion DNA	特にデータは無い。
Polymerase	
Herculase II Reaction Buffer	特にデータは無い。
100 mM dNTP Mix	特にデータは無い。
HaloPlex HS ION Indexing Plate	特にデータは無い。
Enzyme Strip 1	特にデータは無い。
Enzyme Strip 2	特にデータは無い。
HaloPlex HS ION Probe	特にデータは無い。

皮膚に付着した場合

: RE Buffer	特にデータは無い。
BSA Solution	特にデータは無い。
Enrichment Control DNA	特にデータは無い。
Hybridization Solution	特にデータは無い。
HS Hybridization Stop Solution	特にデータは無い。
10 mM rATP	特にデータは無い。
HS Ligation Solution	特にデータは無い。
HS DNA Ligase	特にデータは無い。
HS Capture Solution	特にデータは無い。
HS Wash 1 Solution	特にデータは無い。
HS Wash 2 Solution	特にデータは無い。
Primer 1 ION	特にデータは無い。
Primer 2 ION	特にデータは無い。
HS Elution Buffer	特にデータは無い。
Herculase II Fusion DNA	特にデータは無い。
Polymerase	
Herculase II Reaction Buffer	特にデータは無い。
100 mM dNTP Mix	特にデータは無い。
HaloPlex HS ION Indexing Plate	特にデータは無い。
Enzyme Strip 1	特にデータは無い。
Enzyme Strip 2	特にデータは無い。
HaloPlex HS ION Probe	特にデータは無い。

飲み込んだ場合

: RE Buffer	特にデータは無い。
BSA Solution	特にデータは無い。
Enrichment Control DNA	特にデータは無い。
Hybridization Solution	特にデータは無い。
HS Hybridization Stop Solution	特にデータは無い。
10 mM rATP	特にデータは無い。
HS Ligation Solution	特にデータは無い。
HS DNA Ligase	特にデータは無い。
HS Capture Solution	特にデータは無い。
HS Wash 1 Solution	特にデータは無い。
HS Wash 2 Solution	特にデータは無い。
Primer 1 ION	特にデータは無い。
Primer 2 ION	特にデータは無い。
HS Elution Buffer	特にデータは無い。
Herculase II Fusion DNA	特にデータは無い。
Polymerase	
Herculase II Reaction Buffer	特にデータは無い。
100 mM dNTP Mix	特にデータは無い。
HaloPlex HS ION Indexing Plate	特にデータは無い。
Enzyme Strip 1	特にデータは無い。
Enzyme Strip 2	特にデータは無い。
HaloPlex HS ION Probe	特にデータは無い。

[必要に応じた速やかな医師の手当てと必要とされる特別な処置の指示](#)

4. 応急措置

医師に対する特別な注意事項	: RE Buffer	症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
BSA Solution		症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
Enrichment Control DNA		症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
Hybridization Solution		火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて発生することがある。暴露された人を48時間医師の観察下に置く必要がある。
HS Hybridization Stop Solution		症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
10 mM rATP		症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
HS Ligation Solution		症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
HS DNA Ligase		症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
HS Capture Solution		火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて発生することがある。暴露された人を48時間医師の観察下に置く必要がある。
HS Wash 1 Solution		症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
HS Wash 2 Solution		症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
Primer 1 ION		症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
Primer 2 ION		症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
HS Elution Buffer		症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
Herculase II Fusion DNA Polymerase		症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
Herculase II Reaction Buffer		火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて発生することがある。暴露された人を48時間医師の観察下に置く必要がある。
100 mM dNTP Mix		火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて発生することがある。暴露された人を48時間医師の観察下に置く必要がある。
HaloPlex HS ION Indexing Plate		症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
Enzyme Strip 1		症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
Enzyme Strip 2		症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
HaloPlex HS ION Probe		症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
特定の治療法	: RE Buffer	特定の治療法はない。
	BSA Solution	特定の治療法はない。
	Enrichment Control DNA	特定の治療法はない。
	Hybridization Solution	特定の治療法はない。
	HS Hybridization Stop Solution	特定の治療法はない。
	10 mM rATP	特定の治療法はない。
	HS Ligation Solution	特定の治療法はない。
	HS DNA Ligase	特定の治療法はない。
	HS Capture Solution	特定の治療法はない。
	HS Wash 1 Solution	特定の治療法はない。

4. 応急措置

応急措置をする者の保護

HS Wash 2 Solution	特定の治療法はない。
Primer 1 ION	特定の治療法はない。
Primer 2 ION	特定の治療法はない。
HS Elution Buffer	特定の治療法はない。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	特定の治療法はない。
Herculase II Reaction Buffer	特定の治療法はない。
100 mM dNTP Mix	特定の治療法はない。
HaloPlex HS ION Indexing Plate	特定の治療法はない。
Enzyme Strip 1	特定の治療法はない。
Enzyme Strip 2	特定の治療法はない。
HaloPlex HS ION Probe	特定の治療法はない。
RE Buffer	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
BSA Solution	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
Enrichment Control DNA	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
Hybridization Solution	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。
HS Hybridization Stop Solution	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。
10 mM rATP	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
HS Ligation Solution	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
HS DNA Ligase	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。
HS Capture Solution	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。
HS Wash 1 Solution	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
HS Wash 2 Solution	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
Primer 1 ION	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
Primer 2 ION	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
HS Elution Buffer	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。
Herculase II Reaction Buffer	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
100 mM dNTP Mix	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
HaloPlex HS ION Indexing Plate	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
Enzyme Strip 1	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。
Enzyme Strip 2	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。
HaloPlex HS ION Probe	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。

有害性情報を参照(セクション11)

5. 火災時の措置

消火剤

消火剤

☑ RE Buffer	火災に応じた消火剤を使用する。
BSA Solution	火災に応じた消火剤を使用する。
Enrichment Control DNA	火災に応じた消火剤を使用する。
Hybridization Solution	火災に応じた消火剤を使用する。
HS Hybridization Stop Solution	火災に応じた消火剤を使用する。
10 mM rATP	火災に応じた消火剤を使用する。
HS Ligation Solution	火災に応じた消火剤を使用する。
HS DNA Ligase	火災に応じた消火剤を使用する。
HS Capture Solution	火災に応じた消火剤を使用する。
HS Wash 1 Solution	火災に応じた消火剤を使用する。
HS Wash 2 Solution	火災に応じた消火剤を使用する。
Primer 1 ION	火災に応じた消火剤を使用する。
Primer 2 ION	火災に応じた消火剤を使用する。
HS Elution Buffer	火災に応じた消火剤を使用する。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	火災に応じた消火剤を使用する。
Herculase II Reaction Buffer	火災に応じた消火剤を使用する。
100 mM dNTP Mix	火災に応じた消火剤を使用する。
HaloPlex HS ION Indexing Plate	火災に応じた消火剤を使用する。
Enzyme Strip 1	火災に応じた消火剤を使用する。
Enzyme Strip 2	火災に応じた消火剤を使用する。
HaloPlex HS ION Probe	火災に応じた消火剤を使用する。

不適切な消火剤

☑ RE Buffer	認知済みのものは無し。
BSA Solution	認知済みのものは無し。
Enrichment Control DNA	認知済みのものは無し。
Hybridization Solution	認知済みのものは無し。
HS Hybridization Stop Solution	認知済みのものは無し。
10 mM rATP	認知済みのものは無し。
HS Ligation Solution	認知済みのものは無し。
HS DNA Ligase	認知済みのものは無し。
HS Capture Solution	認知済みのものは無し。
HS Wash 1 Solution	認知済みのものは無し。
HS Wash 2 Solution	認知済みのものは無し。
Primer 1 ION	認知済みのものは無し。
Primer 2 ION	認知済みのものは無し。
HS Elution Buffer	認知済みのものは無し。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	認知済みのものは無し。
Herculase II Reaction Buffer	認知済みのものは無し。
100 mM dNTP Mix	認知済みのものは無し。
HaloPlex HS ION Indexing Plate	認知済みのものは無し。
Enzyme Strip 1	認知済みのものは無し。
Enzyme Strip 2	認知済みのものは無し。
HaloPlex HS ION Probe	認知済みのものは無し。

火災時の措置に関する特有の危険有害性

☑ RE Buffer	火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。
BSA Solution	火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。
Enrichment Control DNA	火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。
Hybridization Solution	火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。
HS Hybridization Stop Solution	火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。
10 mM rATP	火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。
HS Ligation Solution	火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。
HS DNA Ligase	火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。
HS Capture Solution	火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。
HS Wash 1 Solution	火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。
HS Wash 2 Solution	火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。
Primer 1 ION	火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。
Primer 2 ION	火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。

5. 火災時の措置

HS Elution Buffer	破裂することがある。 火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。
Herculase II Reaction Buffer	火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。
100 mM dNTP Mix	火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。
HaloPlex HS ION Indexing Plate	火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。
Enzyme Strip 1	火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。
Enzyme Strip 2	火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。
HaloPlex HS ION Probe	火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。
有害な熱分解生成物	
: RE Buffer	分解生成物には以下の物質が含まれることがある： 二酸化炭素 一酸化炭素 金属酸化物
BSA Solution	分解生成物には以下の物質が含まれることがある： 二酸化炭素 一酸化炭素
Enrichment Control DNA Hybridization Solution	特にデータは無い。 分解生成物には以下の物質が含まれることがある： 二酸化炭素 一酸化炭素 窒素酸化物 ハロゲン化合物 金属酸化物
HS Hybridization Stop Solution	分解生成物には以下の物質が含まれることがある： 二酸化炭素 一酸化炭素
10 mM rATP	特にデータは無い。
HS Ligation Solution	分解生成物には以下の物質が含まれることがある： ハロゲン化合物 金属酸化物
HS DNA Ligase	分解生成物には以下の物質が含まれることがある： 二酸化炭素 一酸化炭素
HS Capture Solution	分解生成物には以下の物質が含まれることがある： 二酸化炭素 一酸化炭素 窒素酸化物 ハロゲン化合物 金属酸化物
HS Wash 1 Solution	特にデータは無い。
HS Wash 2 Solution	特にデータは無い。
Primer 1 ION	特にデータは無い。
Primer 2 ION	特にデータは無い。
HS Elution Buffer	特にデータは無い。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	分解生成物には以下の物質が含まれることがある： 二酸化炭素 一酸化炭素
Herculase II Reaction Buffer	分解生成物には以下の物質が含まれることがある： 二酸化炭素 一酸化炭素 窒素酸化物 硫黄酸化物類 金属酸化物
100 mM dNTP Mix	分解生成物には以下の物質が含まれることがある： 二酸化炭素 一酸化炭素 窒素酸化物 燐酸化物
HaloPlex HS ION Indexing Plate	特にデータは無い。
Enzyme Strip 1	分解生成物には以下の物質が含まれることがある： 二酸化炭素 一酸化炭素
Enzyme Strip 2	分解生成物には以下の物質が含まれることがある： 二酸化炭素

5. 火災時の措置

消防士用の特別な防具と
予防措置

		一酸化炭素 特にデータは無い。
HaloPlex HS ION Probe		
	RE Buffer	火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
BSA Solution		火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
Enrichment Control DNA		火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
Hybridization Solution		火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
HS Hybridization Stop Solution		火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
10 mM rATP		火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
HS Ligation Solution		火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
HS DNA Ligase		火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
HS Capture Solution		火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
HS Wash 1 Solution		火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
HS Wash 2 Solution		火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
Primer 1 ION		火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
Primer 2 ION		火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
HS Elution Buffer		火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
Herculase II Fusion DNA Polymerase		火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
Herculase II Reaction Buffer		火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
100 mM dNTP Mix		火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
HaloPlex HS ION Indexing Plate		火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
Enzyme Strip 1		火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
Enzyme Strip 2		火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
HaloPlex HS ION Probe		火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。

5. 火災時の措置

消火を行う者の保護

	: RE Buffer	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
BSA Solution		消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
Enrichment Control DNA		消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
Hybridization Solution		消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
HS Hybridization Stop Solution		消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
10 mM rATP		消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
HS Ligation Solution		消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
HS DNA Ligase		消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
HS Capture Solution		消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
HS Wash 1 Solution		消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
HS Wash 2 Solution		消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
Primer 1 ION		消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
Primer 2 ION		消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
HS Elution Buffer		消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
Herculase II Fusion DNA Polymerase		消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
Herculase II Reaction Buffer		消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
100 mM dNTP Mix		消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
HaloPlex HS ION Indexing Plate		消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
Enzyme Strip 1		消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
Enzyme Strip 2		消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
HaloPlex HS ION Probe		消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置

緊急時要員以外の人員用 : RE Buffer

BSA Solution	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。
Enrichment Control DNA	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。
Hybridization Solution	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。蒸気や噴霧の吸入を避ける。十分な換気を行う。換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。適切な個人保護装置を着用する。
HS Hybridization Stop Solution	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。蒸気や噴霧の吸入を避ける。十分な換気を行う。換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。適切な個人保護装置を着用する。
10 mM rATP	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。
HS Ligation Solution	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。
HS DNA Ligase	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。蒸気や噴霧の吸入を避ける。十分な換気を行う。換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。適切な個人保護装置を着用する。
HS Capture Solution	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。蒸気や噴霧の吸入を避ける。十分な換気を行う。換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。適切な個人保護装置を着用する。
HS Wash 1 Solution	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。
HS Wash 2 Solution	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用

6. 漏出時の措置

緊急時の責任者用	: RE Buffer	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報を注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
BSA Solution		流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報を注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
Enrichment Control DNA		流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報を注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
Hybridization Solution		流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報を注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
HS Hybridization Stop Solution		流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報を注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
10 mM rATP		流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報を注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
HS Ligation Solution		流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報を注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
HS DNA Ligase		流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報を注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
HS Capture Solution		流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報を注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
HS Wash 1 Solution		流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報を注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
HS Wash 2 Solution		流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報を注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
Primer 1 ION		流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報を注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
Primer 2 ION		流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報を注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
HS Elution Buffer		流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報を注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
Herculase II Fusion DNA Polymerase		流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報を注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
Herculase II Reaction Buffer		流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報を注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
100 mM dNTP Mix		流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報を注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
HaloPlex HS ION Indexing Plate		流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報を注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
Enzyme Strip 1		流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切

6. 漏出時の措置

Enzyme Strip 2	および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。 流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切
HaloPlex HS ION Probe	および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。 流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切
環境に対する注意事項	
RE Buffer	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
BSA Solution	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
Enrichment Control DNA	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
Hybridization Solution	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
HS Hybridization Stop Solution	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
10 mM rATP	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
HS Ligation Solution	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
HS DNA Ligase	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
HS Capture Solution	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
HS Wash 1 Solution	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
HS Wash 2 Solution	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
Primer 1 ION	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
Primer 2 ION	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
HS Elution Buffer	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。

6. 漏出時の措置

Herculase II Reaction Buffer	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
100 mM dNTP Mix	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
HaloPlex HS ION Indexing Plate	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
Enzyme Strip 1	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
Enzyme Strip 2	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
HaloPlex HS ION Probe	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。

封じ込め及び浄化の方法及び機材: Buffer

BSA Solution	危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。
Enrichment Control DNA	危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。
Hybridization Solution	危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。
HS Hybridization Stop Solution	危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。
10 mM rATP	危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。
HS Ligation Solution	危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。
HS DNA Ligase	危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。

6. 漏出時の措置

HS Capture Solution	<p>する。</p> <p>危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。</p>
HS Wash 1 Solution	<p>危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。</p>
HS Wash 2 Solution	<p>危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。</p>
Primer 1 ION	<p>危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。</p>
Primer 2 ION	<p>危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。</p>
HS Elution Buffer	<p>危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。</p>
Herculase II Fusion DNA Polymerase	<p>危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。</p>
Herculase II Reaction Buffer	<p>危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。</p>
100 mM dNTP Mix	<p>危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。</p>
HaloPlex HS ION Indexing Plate	<p>危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。</p>
Enzyme Strip 1	<p>危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。</p>
Enzyme Strip 2	<p>危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。</p>

6. 漏出時の措置

HaloPlex HS ION Probe

危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。

7. 取扱い及び保管上の注意

安全に取扱うための注意事項

保護措置

⚠ Buffer
BSA Solution
Enrichment Control DNA
Hybridization Solution

適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。摂取してはならない。眼、皮膚および衣類に接触しないようにする。蒸気や噴霧の吸入を避ける。使用しないときは元の容器又は適合素材で作られた認可済みの代替容器に入れ、密閉して保存する。容器が空でも製品の残留物が残存していて有害危険性がある。容器を再利用してはならない。

HS Hybridization Stop Solution

適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。摂取してはならない。眼、皮膚および衣類に接触しないようにする。蒸気や噴霧の吸入を避ける。使用しないときは元の容器又は適合素材で作られた認可済みの代替容器に入れ、密閉して保存する。容器が空でも製品の残留物が残存していて有害危険性がある。容器を再利用してはならない。

10 mM rATP
HS Ligation Solution
HS DNA Ligase

適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。摂取してはならない。眼、皮膚および衣類に接触しないようにする。蒸気や噴霧の吸入を避ける。使用しないときは元の容器又は適合素材で作られた認可済みの代替容器に入れ、密閉して保存する。容器が空でも製品の残留物が残存していて有害危険性がある。容器を再利用してはならない。

HS Capture Solution

適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。摂取してはならない。眼、皮膚および衣類に接触しないようにする。蒸気や噴霧の吸入を避ける。使用しないときは元の容器又は適合素材で作られた認可済みの代替容器に入れ、密閉して保存する。容器が空でも製品の残留物が残存していて有害危険性がある。容器を再利用してはならない。

HS Wash 1 Solution
HS Wash 2 Solution
Primer 1 ION
Primer 2 ION
HS Elution Buffer
Herculase II Fusion DNA
Polymerase

適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。摂取してはならない。眼、皮膚および衣類に接触しないようにする。蒸気や噴霧の吸入を避ける。使用しないときは元の容器又は適合素材で作られた認可済みの代替容器に入れ、密閉して保存する。容器が空でも製品の残留物が残存していて有害危険性がある。容器を再利用してはならない。

Herculase II Reaction Buffer
100 mM dNTP Mix
HaloPlex HS ION Indexing Plate
Enzyme Strip 1

適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。摂取してはならない。眼、皮膚および衣類に接触しないようにする。蒸気や噴霧の吸入を避ける。使用しないときは元の容器又は適合素材で作られた認可済みの代替容器に入れ、密閉して保存する。容器が空でも製品の残留物が残存していて有害危険性がある。容器を再利用してはならない。

Enzyme Strip 2

適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。摂取してはならない。眼、皮膚および衣類に接触しないようにする。蒸気や噴霧の吸入を避ける。使用しないときは元の容器又は適合素材で作られた認可済みの代替容器に入れ、密閉して保存する。容器が空でも製品の残留物が残存していて有害危険性がある。容器を再利用してはならない。

HaloPlex HS ION Probe

適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。

7. 取扱い及び保管上の注意

一般的な職業衛生に関する
助言

:  Buffer

BSA Solution	本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での 飲食および喫煙は厳禁。作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。
Enrichment Control DNA	本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での 飲食および喫煙は厳禁。作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。
Hybridization Solution	本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での 飲食および喫煙は厳禁。作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。
HS Hybridization Stop Solution	本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での 飲食および喫煙は厳禁。作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。
10 mM rATP	本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での 飲食および喫煙は厳禁。作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。
HS Ligation Solution	本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での 飲食および喫煙は厳禁。作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。
HS DNA Ligase	本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での 飲食および喫煙は厳禁。作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。
HS Capture Solution	本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での 飲食および喫煙は厳禁。作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。
HS Wash 1 Solution	本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での 飲食および喫煙は厳禁。作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。
HS Wash 2 Solution	本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での 飲食および喫煙は厳禁。作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。
Primer 1 ION	本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での 飲食および喫煙は厳禁。作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。
Primer 2 ION	本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での 飲食および喫煙は厳禁。作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。
HS Elution Buffer	本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での 飲食および喫煙は厳禁。作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での 飲食および喫煙は厳禁。作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。
Herculase II Reaction Buffer	本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での 飲食および喫煙は厳禁。作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。
100 mM dNTP Mix	本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での 飲食および喫煙は厳禁。作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。
HaloPlex HS ION Indexing Plate	本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での 飲食および喫煙は厳禁。作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。
Enzyme Strip 1	本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での 飲食および喫煙は厳禁。作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。

7. 取扱い及び保管上の注意

Enzyme Strip 2

HaloPlex HS ION Probe

喫煙は厳禁。作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での飲食および喫煙は厳禁。作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での飲食および喫煙は厳禁。作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。

安全に保管するための注意事項 :  Buffer

BSA Solution

Enrichment Control DNA

Hybridization Solution

HS Hybridization Stop Solution

10 mM rATP

HS Ligation Solution

HS DNA Ligase

現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。

現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。

現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。

現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。

現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。

現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。

現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。

現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。使用直前まで、容器は固く閉め封印して

7. 取扱い及び保管上の注意

HS Capture Solution	<p>保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。</p> <p>現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。</p>
HS Wash 1 Solution	<p>現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。</p>
HS Wash 2 Solution	<p>現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。</p>
Primer 1 ION	<p>現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。</p>
Primer 2 ION	<p>現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。</p>
HS Elution Buffer	<p>現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。</p>
Herculase II Fusion DNA Polymerase	<p>現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。</p>
Herculase II Reaction Buffer	<p>現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。</p>
100 mM dNTP Mix	<p>現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。</p>

7. 取扱い及び保管上の注意

HaloPlex HS ION Indexing Plate	を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。 現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。
Enzyme Strip 1	以下の温度範囲で保管する: -20°C (-4°F)。現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。
Enzyme Strip 2	保管温度: -20°C (-4°F)。現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。
HaloPlex HS ION Probe	現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。

8. ばく露防止及び保護措置

許容濃度

曝露限界

確認済み曝露限界値はない。

適切な技術的管理

☑ 全体換気装置は作業者が暴露される空中浮遊物質濃度の管理に十分なものを使用する。

環境暴露管理

☑ 換気装置および作業工程装置からの排出物を検査し、環境保護の法律規制の要件に適合していることを確認しなければならない。場合によっては排出物を許容レベル以下に下げするために煙霧清浄機やフィルター、あるいは行程装置の技術的改良が必要になることもある。

個人の保護措置

衛生対策

☑ 化学製品の取り扱い後は、食事、喫煙、およびトイレの使用前、さらに作業時間の最後に、両手、両腕の肘から手首までの部分、また顔を十分に洗う。汚染された可能性のある衣類を取り除く際には、適切な技術を用いる。汚染された衣類は、再着用の前に洗濯する。作業場所の近くに洗眼スタンドと安全シャワーが設置されていることを確認する。

保護眼鏡/保護面

☑ リスク評価によって必要とされるときは、液体の飛まつ、ミスト、ガスあるいは塵埃への暴露をさけるため、承認された基準に合格した安全眼鏡を着用する。接触の可能性がある場合、評価によってより高次の保護が指摘されている場合を除いて次の保護具を着用しなければならない: 耐化学物質飛沫よけゴーグル。

皮膚の保護

手の保護具

☑ リスク評価によって必要とされるときは、化学製品の取り扱いの際、承認された基準に合格した耐化学品性で不浸透性の手袋を常に着用する。手袋製造業者により特定されたパラメータを考慮して、手袋の使用中に手袋がまだ保護性を維持しているかを確認すること。あらゆる手袋の材料は製造業者が異なれば透過時間も異なる可能性があることに注意する必要がある。いくつかの物質から成る混合物の場合には、手袋の保護時間を正確に推定することはできない。

身体保護具

☑ 作業者の身体保護衣は、行う作業の内容および関連するリスクに基づいて選択しなければならない。さらにこの製品を取り扱う前に専門家の承認を受けなければならない。

8. ばく露防止及び保護措置

- その他の皮膚保護具** : この製品を取り扱う前に、行う作業とそれに付随するリスクに基づき適切な履物および何らかの追加的な皮膚保護具を選択し、専門家の認可を受けなければならない。
- 呼吸用保護具** : 危険性と暴露の可能性に基づき、適切な基準または認証を満たすマスクを選択すること。マスクは、呼吸保護プログラムに従って使用し、適切な付け心地、トレーニング、および使用上のその他の側面を確実にすること。

9. 物理的及び化学的性質

外観

- 物理的状态** :
- | | |
|------------------------------------|----------|
| RE Buffer | 液体。 |
| BSA Solution | 液体。 |
| Enrichment Control DNA | 液体。 |
| Hybridization Solution | 液体。 |
| HS Hybridization Stop Solution | 液体。 |
| 10 mM rATP | 液体。 |
| HS Ligation Solution | 液体。 |
| HS DNA Ligase | 液体。 |
| HS Capture Solution | 液体。 |
| HS Wash 1 Solution | 液体。 |
| HS Wash 2 Solution | 液体。 |
| Primer 1 ION | 液体。 |
| Primer 2 ION | 液体。 |
| HS Elution Buffer | 液体。 |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | 液体。 |
| Herculase II Reaction Buffer | 液体。 |
| 100 mM dNTP Mix | 液体。 |
| HaloPlex HS ION Indexing Plate | 液体。 |
| Enzyme Strip 1 | 液体。[透明。] |
| Enzyme Strip 2 | 液体。[透明。] |
| HaloPlex HS ION Probe | 液体。 |

- 色** :
- | | |
|------------------------------------|--------|
| RE Buffer | データなし。 |
| BSA Solution | データなし。 |
| Enrichment Control DNA | データなし。 |
| Hybridization Solution | データなし。 |
| HS Hybridization Stop Solution | データなし。 |
| 10 mM rATP | データなし。 |
| HS Ligation Solution | データなし。 |
| HS DNA Ligase | データなし。 |
| HS Capture Solution | データなし。 |
| HS Wash 1 Solution | データなし。 |
| HS Wash 2 Solution | データなし。 |
| Primer 1 ION | データなし。 |
| Primer 2 ION | データなし。 |
| HS Elution Buffer | データなし。 |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | データなし。 |
| Herculase II Reaction Buffer | データなし。 |
| 100 mM dNTP Mix | データなし。 |
| HaloPlex HS ION Indexing Plate | データなし。 |
| Enzyme Strip 1 | 無色。 |
| Enzyme Strip 2 | 無色。 |
| HaloPlex HS ION Probe | データなし。 |

- 臭い** :
- | | |
|------------------------------------|--------|
| RE Buffer | データなし。 |
| BSA Solution | データなし。 |
| Enrichment Control DNA | データなし。 |
| Hybridization Solution | データなし。 |
| HS Hybridization Stop Solution | データなし。 |
| 10 mM rATP | データなし。 |
| HS Ligation Solution | データなし。 |
| HS DNA Ligase | データなし。 |
| HS Capture Solution | データなし。 |
| HS Wash 1 Solution | データなし。 |
| HS Wash 2 Solution | データなし。 |
| Primer 1 ION | データなし。 |
| Primer 2 ION | データなし。 |
| HS Elution Buffer | データなし。 |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | データなし。 |
| Herculase II Reaction Buffer | データなし。 |
| 100 mM dNTP Mix | データなし。 |

9. 物理的及び化学的性質

	HaloPlex HS ION Indexing Plate	データなし。
	Enzyme Strip 1	無臭。
	Enzyme Strip 2	無臭。
	HaloPlex HS ION Probe	データなし。
臭いのしきい	: RE Buffer	データなし。
	BSA Solution	データなし。
	Enrichment Control DNA	データなし。
	Hybridization Solution	データなし。
	HS Hybridization Stop Solution	データなし。
	10 mM rATP	データなし。
	HS Ligation Solution	データなし。
	HS DNA Ligase	データなし。
	HS Capture Solution	データなし。
	HS Wash 1 Solution	データなし。
	HS Wash 2 Solution	データなし。
	Primer 1 ION	データなし。
	Primer 2 ION	データなし。
	HS Elution Buffer	データなし。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	データなし。
	Herculase II Reaction Buffer	データなし。
	100 mM dNTP Mix	データなし。
	HaloPlex HS ION Indexing Plate	データなし。
	Enzyme Strip 1	データなし。
	Enzyme Strip 2	データなし。
	HaloPlex HS ION Probe	データなし。
pH	: RE Buffer	7.9
	BSA Solution	7
	Enrichment Control DNA	データなし。
	Hybridization Solution	7.5
	HS Hybridization Stop Solution	データなし。
	10 mM rATP	7
	HS Ligation Solution	8
	HS DNA Ligase	7.5
	HS Capture Solution	7.5
	HS Wash 1 Solution	データなし。
	HS Wash 2 Solution	8.5
	Primer 1 ION	データなし。
	Primer 2 ION	データなし。
	HS Elution Buffer	8.5
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	8.2
	Herculase II Reaction Buffer	10
	100 mM dNTP Mix	7.5
	HaloPlex HS ION Indexing Plate	データなし。
	Enzyme Strip 1	5.5 から 8
	Enzyme Strip 2	データなし。
	HaloPlex HS ION Probe	データなし。
融点	: RE Buffer	0°C (32°F)
	BSA Solution	データなし。
	Enrichment Control DNA	0°C (32°F)
	Hybridization Solution	データなし。
	HS Hybridization Stop Solution	データなし。
	10 mM rATP	0°C (32°F)
	HS Ligation Solution	データなし。
	HS DNA Ligase	データなし。
	HS Capture Solution	データなし。
	HS Wash 1 Solution	0°C (32°F)
	HS Wash 2 Solution	0°C (32°F)
	Primer 1 ION	0°C (32°F)
	Primer 2 ION	0°C (32°F)
	HS Elution Buffer	0°C (32°F)
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	データなし。
	Herculase II Reaction Buffer	データなし。
	100 mM dNTP Mix	データなし。
	HaloPlex HS ION Indexing Plate	0°C (32°F)
	Enzyme Strip 1	20°C (68°F)
	Enzyme Strip 2	20°C (68°F)
	HaloPlex HS ION Probe	0°C (32°F)

9. 物理的及び化学的性質

沸点	:	RE Buffer	100°C (212°F)	
		BSA Solution	データなし。	
		Enrichment Control DNA	100°C (212°F)	
		Hybridization Solution	データなし。	
		HS Hybridization Stop Solution	データなし。	
		10 mM rATP	100°C (212°F)	
		HS Ligation Solution	データなし。	
		HS DNA Ligase	データなし。	
		HS Capture Solution	データなし。	
		HS Wash 1 Solution	100°C (212°F)	
		HS Wash 2 Solution	100°C (212°F)	
		Primer 1 ION	100°C (212°F)	
		Primer 2 ION	100°C (212°F)	
		HS Elution Buffer	100°C (212°F)	
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	データなし。	
		Herculase II Reaction Buffer	データなし。	
		100 mM dNTP Mix	データなし。	
		HaloPlex HS ION Indexing Plate	100°C (212°F)	
		Enzyme Strip 1	182°C (359.6°F)	
		Enzyme Strip 2	182°C (359.6°F)	
		HaloPlex HS ION Probe	100°C (212°F)	
	引火点	:	RE Buffer	データなし。
			BSA Solution	データなし。
		Enrichment Control DNA	データなし。	
		Hybridization Solution	データなし。	
		HS Hybridization Stop Solution	データなし。	
		10 mM rATP	データなし。	
		HS Ligation Solution	データなし。	
		HS DNA Ligase	データなし。	
		HS Capture Solution	データなし。	
		HS Wash 1 Solution	データなし。	
		HS Wash 2 Solution	データなし。	
		Primer 1 ION	データなし。	
		Primer 2 ION	データなし。	
		HS Elution Buffer	データなし。	
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	データなし。	
		Herculase II Reaction Buffer	データなし。	
		100 mM dNTP Mix	データなし。	
		HaloPlex HS ION Indexing Plate	データなし。	
		Enzyme Strip 1	密閉式: >200°C (>392°F)	
		Enzyme Strip 2	密閉式: 160°C (320°F)	
		HaloPlex HS ION Probe	データなし。	
燃焼点		:	RE Buffer	データなし。
			BSA Solution	データなし。
		Enrichment Control DNA	データなし。	
		Hybridization Solution	データなし。	
		HS Hybridization Stop Solution	データなし。	
		10 mM rATP	データなし。	
		HS Ligation Solution	データなし。	
		HS DNA Ligase	データなし。	
		HS Capture Solution	データなし。	
		HS Wash 1 Solution	データなし。	
		HS Wash 2 Solution	データなし。	
		Primer 1 ION	データなし。	
		Primer 2 ION	データなし。	
		HS Elution Buffer	データなし。	
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	データなし。	
		Herculase II Reaction Buffer	データなし。	
		100 mM dNTP Mix	データなし。	
		HaloPlex HS ION Indexing Plate	データなし。	
		Enzyme Strip 1	データなし。	
		Enzyme Strip 2	データなし。	
		HaloPlex HS ION Probe	データなし。	

9. 物理的及び化学的性質

蒸発速度	:	RE Buffer	データなし。
		BSA Solution	データなし。
		Enrichment Control DNA	データなし。
		Hybridization Solution	データなし。
		HS Hybridization Stop Solution	データなし。
		10 mM rATP	データなし。
		HS Ligation Solution	データなし。
		HS DNA Ligase	データなし。
		HS Capture Solution	データなし。
		HS Wash 1 Solution	データなし。
		HS Wash 2 Solution	データなし。
		Primer 1 ION	データなし。
		Primer 2 ION	データなし。
		HS Elution Buffer	データなし。
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	データなし。
		Herculase II Reaction Buffer	データなし。
		100 mM dNTP Mix	データなし。
		HaloPlex HS ION Indexing Plate	データなし。
		Enzyme Strip 1	データなし。
		Enzyme Strip 2	データなし。
	HaloPlex HS ION Probe	データなし。	
燃焼性(固体, 気体)	:	RE Buffer	該当せず。
		BSA Solution	該当せず。
		Enrichment Control DNA	該当せず。
		Hybridization Solution	該当せず。
		HS Hybridization Stop Solution	該当せず。
		10 mM rATP	該当せず。
		HS Ligation Solution	該当せず。
		HS DNA Ligase	該当せず。
		HS Capture Solution	該当せず。
		HS Wash 1 Solution	該当せず。
		HS Wash 2 Solution	該当せず。
		Primer 1 ION	該当せず。
		Primer 2 ION	該当せず。
		HS Elution Buffer	該当せず。
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	該当せず。
		Herculase II Reaction Buffer	該当せず。
		100 mM dNTP Mix	該当せず。
		HaloPlex HS ION Indexing Plate	該当せず。
		Enzyme Strip 1	該当せず。
		Enzyme Strip 2	該当せず。
	HaloPlex HS ION Probe	該当せず。	
爆発(燃焼)限界の上限および下限	:	RE Buffer	データなし。
		BSA Solution	データなし。
		Enrichment Control DNA	データなし。
		Hybridization Solution	データなし。
		HS Hybridization Stop Solution	データなし。
		10 mM rATP	データなし。
		HS Ligation Solution	データなし。
		HS DNA Ligase	データなし。
		HS Capture Solution	データなし。
		HS Wash 1 Solution	データなし。
		HS Wash 2 Solution	データなし。
		Primer 1 ION	データなし。
		Primer 2 ION	データなし。
		HS Elution Buffer	データなし。
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	データなし。
		Herculase II Reaction Buffer	データなし。
		100 mM dNTP Mix	データなし。
		HaloPlex HS ION Indexing Plate	データなし。
		Enzyme Strip 1	下限: 0.9%
		Enzyme Strip 2	データなし。
	HaloPlex HS ION Probe	データなし。	

9. 物理的及び化学的性質

蒸気圧	:	RE Buffer	データなし。	
		BSA Solution	データなし。	
		Enrichment Control DNA	データなし。	
		Hybridization Solution	データなし。	
		HS Hybridization Stop Solution	データなし。	
		10 mM rATP	データなし。	
		HS Ligation Solution	データなし。	
		HS DNA Ligase	データなし。	
		HS Capture Solution	データなし。	
		HS Wash 1 Solution	データなし。	
		HS Wash 2 Solution	データなし。	
		Primer 1 ION	データなし。	
		Primer 2 ION	データなし。	
		HS Elution Buffer	データなし。	
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	データなし。	
		Herculase II Reaction Buffer	データなし。	
		100 mM dNTP Mix	データなし。	
		HaloPlex HS ION Indexing Plate	データなし。	
		Enzyme Strip 1	<0.13 kPa (<1 mm Hg) [室温]	
		Enzyme Strip 2	<0.13 kPa (<1 mm Hg) [室温]	
		HaloPlex HS ION Probe	データなし。	
	蒸気密度	:	RE Buffer	データなし。
			BSA Solution	データなし。
		Enrichment Control DNA	データなし。	
		Hybridization Solution	データなし。	
		HS Hybridization Stop Solution	データなし。	
		10 mM rATP	データなし。	
		HS Ligation Solution	データなし。	
		HS DNA Ligase	データなし。	
		HS Capture Solution	データなし。	
		HS Wash 1 Solution	データなし。	
		HS Wash 2 Solution	データなし。	
		Primer 1 ION	データなし。	
		Primer 2 ION	データなし。	
		HS Elution Buffer	データなし。	
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	データなし。	
		Herculase II Reaction Buffer	データなし。	
		100 mM dNTP Mix	データなし。	
		HaloPlex HS ION Indexing Plate	データなし。	
		Enzyme Strip 1	3.1 [空気 = 1]	
		Enzyme Strip 2	3.1 [空気 = 1]	
		HaloPlex HS ION Probe	データなし。	
比重		:	RE Buffer	データなし。
			BSA Solution	データなし。
		Enrichment Control DNA	データなし。	
		Hybridization Solution	データなし。	
		HS Hybridization Stop Solution	データなし。	
		10 mM rATP	データなし。	
		HS Ligation Solution	データなし。	
		HS DNA Ligase	データなし。	
		HS Capture Solution	データなし。	
		HS Wash 1 Solution	データなし。	
		HS Wash 2 Solution	データなし。	
		Primer 1 ION	データなし。	
		Primer 2 ION	データなし。	
		HS Elution Buffer	データなし。	
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	データなし。	
		Herculase II Reaction Buffer	データなし。	
		100 mM dNTP Mix	データなし。	
		HaloPlex HS ION Indexing Plate	データなし。	
		Enzyme Strip 1	1.262	
		Enzyme Strip 2	1.262	
		HaloPlex HS ION Probe	データなし。	

9. 物理的及び化学的性質

自然発火温度	:	RE Buffer	データなし。
		BSA Solution	データなし。
		Enrichment Control DNA	データなし。
		Hybridization Solution	データなし。
		HS Hybridization Stop Solution	データなし。
		10 mM rATP	データなし。
		HS Ligation Solution	データなし。
		HS DNA Ligase	データなし。
		HS Capture Solution	データなし。
		HS Wash 1 Solution	データなし。
		HS Wash 2 Solution	データなし。
		Primer 1 ION	データなし。
		Primer 2 ION	データなし。
		HS Elution Buffer	データなし。
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	データなし。
		Herculase II Reaction Buffer	データなし。
		100 mM dNTP Mix	データなし。
		HaloPlex HS ION Indexing Plate	データなし。
		Enzyme Strip 1	370°C (698°F)
		Enzyme Strip 2	370°C (698°F)
	HaloPlex HS ION Probe	データなし。	
粘度	:	RE Buffer	データなし。
		BSA Solution	データなし。
		Enrichment Control DNA	データなし。
		Hybridization Solution	データなし。
		HS Hybridization Stop Solution	データなし。
		10 mM rATP	データなし。
		HS Ligation Solution	データなし。
		HS DNA Ligase	データなし。
		HS Capture Solution	データなし。
		HS Wash 1 Solution	データなし。
		HS Wash 2 Solution	データなし。
		Primer 1 ION	データなし。
		Primer 2 ION	データなし。
		HS Elution Buffer	データなし。
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	データなし。
		Herculase II Reaction Buffer	データなし。
		100 mM dNTP Mix	データなし。
		HaloPlex HS ION Indexing Plate	データなし。
		Enzyme Strip 1	データなし。
		Enzyme Strip 2	データなし。
	HaloPlex HS ION Probe	データなし。	

10. 安定性及び反応性

反応性	:	RE Buffer	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
		BSA Solution	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
		Enrichment Control DNA	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
		Hybridization Solution	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
		HS Hybridization Stop Solution	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
		10 mM rATP	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
		HS Ligation Solution	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
		HS DNA Ligase	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
		HS Capture Solution	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
		HS Wash 1 Solution	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
		HS Wash 2 Solution	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
		Primer 1 ION	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
		Primer 2 ION	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。

10. 安定性及び反応性

HS Elution Buffer	利用可能な具体的試験データはない。 この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
Herculase II Reaction Buffer	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
100 mM dNTP Mix	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
HaloPlex HS ION Indexing Plate	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
Enzyme Strip 1	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
Enzyme Strip 2	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
HaloPlex HS ION Probe	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。

化学的安定性

☑ Buffer	製品は安定である。
BSA Solution	製品は安定である。
Enrichment Control DNA	製品は安定である。
Hybridization Solution	製品は安定である。
HS Hybridization Stop Solution	製品は安定である。
10 mM rATP	製品は安定である。
HS Ligation Solution	製品は安定である。
HS DNA Ligase	製品は安定である。
HS Capture Solution	製品は安定である。
HS Wash 1 Solution	製品は安定である。
HS Wash 2 Solution	製品は安定である。
Primer 1 ION	製品は安定である。
Primer 2 ION	製品は安定である。
HS Elution Buffer	製品は安定である。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	製品は安定である。
Herculase II Reaction Buffer	製品は安定である。
100 mM dNTP Mix	製品は安定である。
HaloPlex HS ION Indexing Plate	製品は安定である。
Enzyme Strip 1	製品は安定である。
Enzyme Strip 2	製品は安定である。
HaloPlex HS ION Probe	製品は安定である。

危険有害反応可能性

☑ Buffer	通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。
BSA Solution	通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。
Enrichment Control DNA	通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。
Hybridization Solution	通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。
HS Hybridization Stop Solution	通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。
10 mM rATP	通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。
HS Ligation Solution	通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。
HS DNA Ligase	通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。
HS Capture Solution	通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。
HS Wash 1 Solution	通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。
HS Wash 2 Solution	通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。
Primer 1 ION	通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。
Primer 2 ION	通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。
HS Elution Buffer	通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。
Herculase II Reaction Buffer	通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。

10. 安定性及び反応性

100 mM dNTP Mix	こらない。 通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起
HaloPlex HS ION Indexing Plate	こらない。 通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起
Enzyme Strip 1	こらない。 通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起
Enzyme Strip 2	こらない。 通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起
HaloPlex HS ION Probe	こらない。 通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起

避けるべき条件

☑ RE Buffer	特にデータは無い。
BSA Solution	特にデータは無い。
Enrichment Control DNA	特にデータは無い。
Hybridization Solution	特にデータは無い。
HS Hybridization Stop Solution	特にデータは無い。
10 mM rATP	特にデータは無い。
HS Ligation Solution	特にデータは無い。
HS DNA Ligase	特にデータは無い。
HS Capture Solution	特にデータは無い。
HS Wash 1 Solution	特にデータは無い。
HS Wash 2 Solution	特にデータは無い。
Primer 1 ION	特にデータは無い。
Primer 2 ION	特にデータは無い。
HS Elution Buffer	特にデータは無い。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	特にデータは無い。
Herculase II Reaction Buffer	特にデータは無い。
100 mM dNTP Mix	特にデータは無い。
HaloPlex HS ION Indexing Plate	特にデータは無い。
Enzyme Strip 1	特にデータは無い。
Enzyme Strip 2	特にデータは無い。
HaloPlex HS ION Probe	特にデータは無い。

混触危険物質

☑ RE Buffer	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
BSA Solution	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
Enrichment Control DNA	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
Hybridization Solution	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
HS Hybridization Stop Solution	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
10 mM rATP	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
HS Ligation Solution	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
HS DNA Ligase	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
HS Capture Solution	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
HS Wash 1 Solution	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
HS Wash 2 Solution	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
Primer 1 ION	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
Primer 2 ION	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
HS Elution Buffer	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
Herculase II Reaction Buffer	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
100 mM dNTP Mix	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
HaloPlex HS ION Indexing Plate	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
Enzyme Strip 1	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
Enzyme Strip 2	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
HaloPlex HS ION Probe	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。

危険有害な分解生成物

☑ RE Buffer	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
BSA Solution	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
Enrichment Control DNA	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
Hybridization Solution	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
HS Hybridization Stop Solution	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
10 mM rATP	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
HS Ligation Solution	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。

10. 安定性及び反応性

HS DNA Ligase	生成されない。 通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
HS Capture Solution	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
HS Wash 1 Solution	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
HS Wash 2 Solution	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
Primer 1 ION	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
Primer 2 ION	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
HS Elution Buffer	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
Herculase II Reaction Buffer	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
100 mM dNTP Mix	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
HaloPlex HS ION Indexing Plate	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
Enzyme Strip 1	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
Enzyme Strip 2	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
HaloPlex HS ION Probe	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。

11. 有害性情報

毒物学的作用に関する情報

急性毒性

製品 / 成分の名称	結果	種類	投与量	暴露時間
Hybridization Solution ホルムアミド	LD50 経皮	ウサギ	17 g/kg	–
	LD50 経口	ラット	4000 mg/kg	–
塩化ナトリウム	LD50 経口	ラット	3000 mg/kg	–
HS DNA Ligase グリセリン	LD50 経口	ラット	12600 mg/kg	–
HS Capture Solution 2, 2', 2'', 2''' – (エチレンジニトリロ)	LD50 経口	ラット	2214.37 mg/kg	–
四酢酸二水素二ナトリウム 二水和物 塩化ナトリウム	LD50 経口	ラット	3000 mg/kg	–
Herculase II Fusion DNA Polymerase グリセリン	LD50 経口	ラット	12600 mg/kg	–
Enzyme Strip 1 グリセリン	LD50 経口	ラット	12600 mg/kg	–
Enzyme Strip 2 グリセリン	LD50 経口	ラット	12600 mg/kg	–

刺激性/腐食性

11. 有害性情報

製品 / 成分の名称	結果	種類	スコア	暴露時間	観察
Hybridization Solution ホルムアミド 塩化ナトリウム	眼 – 強刺激剤	ウサギ	–	100 milligrams	–
	眼 – 中刺激剤	ウサギ	–	24 時間 100 milligrams	–
	眼 – 中刺激剤	ウサギ	–	10 milligrams	–
	皮膚 – 軽度の刺激性	ウサギ	–	24 時間 500 milligrams	–
HS Hybridization Stop Solution α -ヒドロ- ω -ヒドロキシポリ(オキシエチレン)	眼 – 軽度の刺激性	ウサギ	–	24 時間 500 milligrams	–
	眼 – 軽度の刺激性	ウサギ	–	500 milligrams	–
	皮膚 – 軽度の刺激性	ウサギ	–	24 時間 500 milligrams	–
	皮膚 – 軽度の刺激性	ウサギ	–	500 milligrams	–
HS DNA Ligase グリセリン	眼 – 軽度の刺激性	ウサギ	–	24 時間 500 milligrams	–
	皮膚 – 軽度の刺激性	ウサギ	–	24 時間 500 milligrams	–
HS Capture Solution 塩化ナトリウム	眼 – 中刺激剤	ウサギ	–	24 時間 100 milligrams	–
	眼 – 中刺激剤	ウサギ	–	10 milligrams	–
	皮膚 – 軽度の刺激性	ウサギ	–	24 時間 500 milligrams	–
Herculase II Fusion DNA Polymerase グリセリン	眼 – 軽度の刺激性	ウサギ	–	24 時間 500 milligrams	–
	皮膚 – 軽度の刺激性	ウサギ	–	24 時間 500 milligrams	–
Enzyme Strip 1 グリセリン	眼 – 軽度の刺激性	ウサギ	–	24 時間 500 milligrams	–
	皮膚 – 軽度の刺激性	ウサギ	–	24 時間 500 milligrams	–
Enzyme Strip 2 グリセリン	眼 – 軽度の刺激性	ウサギ	–	24 時間 500 milligrams	–
	皮膚 – 軽度の刺激性	ウサギ	–	24 時間 500 milligrams	–

感作

データなし。

変異原性

データなし。

発がん性

データなし。

生殖毒性

データなし。

催奇形性

データなし。

特定標的臓器 / 全身毒性 (単回暴露)

11. 有害性情報

名称	カテゴリ	暴露経路	標的器官
HS Capture Solution 2, 2', 2'', 2''' – (エチレンジニトリロ)四酢酸二水素二 ナトリウム二水和物	区分3	該当せず。	気道刺激性

特定標的臓器／全身毒性(反復暴露)

データなし。

呼吸に対する危険有害性

データなし。

**可能性のある暴露経路についての
情報**

☑ RE Buffer	データなし。
BSA Solution	データなし。
Enrichment Control DNA	データなし。
Hybridization Solution	予想される侵入経路: 経口、経皮、吸入した場合。
HS Hybridization Stop Solution	予想される侵入経路: 経口、経皮、吸入した場合。
10 mM rATP	データなし。
HS Ligation Solution	データなし。
HS DNA Ligase	予想される侵入経路: 経口、経皮、吸入した場合。
HS Capture Solution	予想される侵入経路: 経口、経皮、吸入した場合。
HS Wash 1 Solution	データなし。
HS Wash 2 Solution	データなし。
Primer 1 ION	データなし。
Primer 2 ION	データなし。
HS Elution Buffer	データなし。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	予想される侵入経路: 経口、経皮、吸入した場合。
Herculase II Reaction Buffer	予想される侵入経路: 経口、経皮、吸入した場合。
100 mM dNTP Mix	データなし。
HaloPlex HS ION Indexing Plate	データなし。
Enzyme Strip 1	予想される侵入経路: 経口、経皮、吸入した場合。
Enzyme Strip 2	予想される侵入経路: 経口、経皮、吸入した場合。
HaloPlex HS ION Probe	データなし。

起こりうる急性毒性

眼に入った場合

☑ RE Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
BSA Solution	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Enrichment Control DNA	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Hybridization Solution	強い眼刺激。
HS Hybridization Stop Solution	眼刺激。
10 mM rATP	重大な作用や危険有害性は知られていない。
HS Ligation Solution	重大な作用や危険有害性は知られていない。
HS DNA Ligase	眼刺激。
HS Capture Solution	強い眼刺激。
HS Wash 1 Solution	重大な作用や危険有害性は知られていない。
HS Wash 2 Solution	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Primer 1 ION	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Primer 2 ION	重大な作用や危険有害性は知られていない。
HS Elution Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	眼刺激。
Herculase II Reaction Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
100 mM dNTP Mix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
HaloPlex HS ION Indexing Plate	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Enzyme Strip 1	眼刺激。
Enzyme Strip 2	眼刺激。
HaloPlex HS ION Probe	重大な作用や危険有害性は知られていない。

吸入した場合

☑ RE Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
BSA Solution	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Enrichment Control DNA	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Hybridization Solution	重大な作用や危険有害性は知られていない。
HS Hybridization Stop Solution	重大な作用や危険有害性は知られていない。
10 mM rATP	重大な作用や危険有害性は知られていない。
HS Ligation Solution	重大な作用や危険有害性は知られていない。
HS DNA Ligase	重大な作用や危険有害性は知られていない。
HS Capture Solution	重大な作用や危険有害性は知られていない。
HS Wash 1 Solution	重大な作用や危険有害性は知られていない。
HS Wash 2 Solution	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Primer 1 ION	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Primer 2 ION	重大な作用や危険有害性は知られていない。

11. 有害性情報

皮膚に付着した場合

HS Elution Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Herculase II Fusion DNA	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Polymerase	
Herculase II Reaction Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
100 mM dNTP Mix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
HaloPlex HS ION Indexing Plate	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Enzyme Strip 1	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Enzyme Strip 2	重大な作用や危険有害性は知られていない。
HaloPlex HS ION Probe	重大な作用や危険有害性は知られていない。
RE Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
BSA Solution	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Enrichment Control DNA	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Hybridization Solution	重大な作用や危険有害性は知られていない。
HS Hybridization Stop Solution	重大な作用や危険有害性は知られていない。
10 mM rATP	重大な作用や危険有害性は知られていない。
HS Ligation Solution	重大な作用や危険有害性は知られていない。
HS DNA Ligase	重大な作用や危険有害性は知られていない。
HS Capture Solution	重大な作用や危険有害性は知られていない。
HS Wash 1 Solution	重大な作用や危険有害性は知られていない。
HS Wash 2 Solution	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Primer 1 ION	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Primer 2 ION	重大な作用や危険有害性は知られていない。
HS Elution Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Herculase II Fusion DNA	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Polymerase	
Herculase II Reaction Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
100 mM dNTP Mix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
HaloPlex HS ION Indexing Plate	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Enzyme Strip 1	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Enzyme Strip 2	重大な作用や危険有害性は知られていない。
HaloPlex HS ION Probe	重大な作用や危険有害性は知られていない。

飲み込んだ場合

RE Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
BSA Solution	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Enrichment Control DNA	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Hybridization Solution	重大な作用や危険有害性は知られていない。
HS Hybridization Stop Solution	重大な作用や危険有害性は知られていない。
10 mM rATP	重大な作用や危険有害性は知られていない。
HS Ligation Solution	重大な作用や危険有害性は知られていない。
HS DNA Ligase	重大な作用や危険有害性は知られていない。
HS Capture Solution	重大な作用や危険有害性は知られていない。
HS Wash 1 Solution	重大な作用や危険有害性は知られていない。
HS Wash 2 Solution	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Primer 1 ION	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Primer 2 ION	重大な作用や危険有害性は知られていない。
HS Elution Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Herculase II Fusion DNA	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Polymerase	
Herculase II Reaction Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
100 mM dNTP Mix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
HaloPlex HS ION Indexing Plate	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Enzyme Strip 1	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Enzyme Strip 2	重大な作用や危険有害性は知られていない。
HaloPlex HS ION Probe	重大な作用や危険有害性は知られていない。

物理的・化学的および毒物学的な特性に関連する症状

眼に入った場合

RE Buffer	特にデータは無い。
BSA Solution	特にデータは無い。
Enrichment Control DNA	特にデータは無い。
Hybridization Solution	有害症状には以下の症状が含まれる： 痛み及び刺激 流涙 発赤
HS Hybridization Stop Solution	有害症状には以下の症状が含まれる： 刺激 流涙 発赤
10 mM rATP	特にデータは無い。
HS Ligation Solution	特にデータは無い。
HS DNA Ligase	有害症状には以下の症状が含まれる： 刺激 流涙

11. 有害性情報

	HS Capture Solution	発赤 有害症状には以下の症状が含まれる： 痛み及び刺激 流涙 発赤
	HS Wash 1 Solution	特にデータは無い。
	HS Wash 2 Solution	特にデータは無い。
	Primer 1 ION	特にデータは無い。
	Primer 2 ION	特にデータは無い。
	HS Elution Buffer	特にデータは無い。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	有害症状には以下の症状が含まれる： 刺激 流涙 発赤
	Herculase II Reaction Buffer	特にデータは無い。
	100 mM dNTP Mix	特にデータは無い。
	HaloPlex HS ION Indexing Plate	特にデータは無い。
	Enzyme Strip 1	有害症状には以下の症状が含まれる： 刺激 流涙 発赤
	Enzyme Strip 2	有害症状には以下の症状が含まれる： 刺激 流涙 発赤
吸入した場合	HaloPlex HS ION Probe	特にデータは無い。
	RE Buffer	特にデータは無い。
	BSA Solution	特にデータは無い。
	Enrichment Control DNA	特にデータは無い。
	Hybridization Solution	特にデータは無い。
	HS Hybridization Stop Solution	特にデータは無い。
	10 mM rATP	特にデータは無い。
	HS Ligation Solution	特にデータは無い。
	HS DNA Ligase	特にデータは無い。
	HS Capture Solution	特にデータは無い。
	HS Wash 1 Solution	特にデータは無い。
	HS Wash 2 Solution	特にデータは無い。
	Primer 1 ION	特にデータは無い。
	Primer 2 ION	特にデータは無い。
	HS Elution Buffer	特にデータは無い。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	特にデータは無い。
	Herculase II Reaction Buffer	特にデータは無い。
100 mM dNTP Mix	特にデータは無い。	
HaloPlex HS ION Indexing Plate	特にデータは無い。	
Enzyme Strip 1	特にデータは無い。	
Enzyme Strip 2	特にデータは無い。	
HaloPlex HS ION Probe	特にデータは無い。	
皮膚に付着した場合	RE Buffer	特にデータは無い。
	BSA Solution	特にデータは無い。
	Enrichment Control DNA	特にデータは無い。
	Hybridization Solution	特にデータは無い。
	HS Hybridization Stop Solution	特にデータは無い。
	10 mM rATP	特にデータは無い。
	HS Ligation Solution	特にデータは無い。
	HS DNA Ligase	特にデータは無い。
	HS Capture Solution	特にデータは無い。
	HS Wash 1 Solution	特にデータは無い。
	HS Wash 2 Solution	特にデータは無い。
	Primer 1 ION	特にデータは無い。
	Primer 2 ION	特にデータは無い。
	HS Elution Buffer	特にデータは無い。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	特にデータは無い。
	Herculase II Reaction Buffer	特にデータは無い。
	100 mM dNTP Mix	特にデータは無い。
HaloPlex HS ION Indexing Plate	特にデータは無い。	
Enzyme Strip 1	特にデータは無い。	
Enzyme Strip 2	特にデータは無い。	
HaloPlex HS ION Probe	特にデータは無い。	

11. 有害性情報

飲み込んだ場合

: <input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	特にデータは無い。
BSA Solution	特にデータは無い。
Enrichment Control DNA	特にデータは無い。
Hybridization Solution	特にデータは無い。
HS Hybridization Stop Solution	特にデータは無い。
10 mM rATP	特にデータは無い。
HS Ligation Solution	特にデータは無い。
HS DNA Ligase	特にデータは無い。
HS Capture Solution	特にデータは無い。
HS Wash 1 Solution	特にデータは無い。
HS Wash 2 Solution	特にデータは無い。
Primer 1 ION	特にデータは無い。
Primer 2 ION	特にデータは無い。
HS Elution Buffer	特にデータは無い。
Herculase II Fusion DNA	特にデータは無い。
Polymerase	
Herculase II Reaction Buffer	特にデータは無い。
100 mM dNTP Mix	特にデータは無い。
HaloPlex HS ION Indexing Plate	特にデータは無い。
Enzyme Strip 1	特にデータは無い。
Enzyme Strip 2	特にデータは無い。
HaloPlex HS ION Probe	特にデータは無い。

遅発性および即時性の影響ならびに短期および長期の暴露による慢性的な影響

短期暴露

潜在的な即時性作用 : データなし。

潜在的な遅発性作用 : データなし。

長期暴露

潜在的な即時性作用 : データなし。

潜在的な遅発性作用 : データなし。

健康への慢性効果の可能性

データなし。

概要

: <input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
BSA Solution	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Enrichment Control DNA	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Hybridization Solution	重大な作用や危険有害性は知られていない。
HS Hybridization Stop Solution	重大な作用や危険有害性は知られていない。
10 mM rATP	重大な作用や危険有害性は知られていない。
HS Ligation Solution	重大な作用や危険有害性は知られていない。
HS DNA Ligase	重大な作用や危険有害性は知られていない。
HS Capture Solution	重大な作用や危険有害性は知られていない。
HS Wash 1 Solution	重大な作用や危険有害性は知られていない。
HS Wash 2 Solution	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Primer 1 ION	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Primer 2 ION	重大な作用や危険有害性は知られていない。
HS Elution Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Herculase II Fusion DNA	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Polymerase	
Herculase II Reaction Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
100 mM dNTP Mix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
HaloPlex HS ION Indexing Plate	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Enzyme Strip 1	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Enzyme Strip 2	重大な作用や危険有害性は知られていない。
HaloPlex HS ION Probe	重大な作用や危険有害性は知られていない。

発がん性

: <input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
BSA Solution	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Enrichment Control DNA	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Hybridization Solution	重大な作用や危険有害性は知られていない。
HS Hybridization Stop Solution	重大な作用や危険有害性は知られていない。
10 mM rATP	重大な作用や危険有害性は知られていない。
HS Ligation Solution	重大な作用や危険有害性は知られていない。
HS DNA Ligase	重大な作用や危険有害性は知られていない。
HS Capture Solution	重大な作用や危険有害性は知られていない。
HS Wash 1 Solution	重大な作用や危険有害性は知られていない。
HS Wash 2 Solution	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Primer 1 ION	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Primer 2 ION	重大な作用や危険有害性は知られていない。
HS Elution Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。

11. 有害性情報

生殖能力に対する影響

Enzyme Strip 2	重大な作用や危険有害性は知られていない。
HaloPlex HS ION Probe	重大な作用や危険有害性は知られていない。
RE Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
BSA Solution	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Enrichment Control DNA	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Hybridization Solution	重大な作用や危険有害性は知られていない。
HS Hybridization Stop Solution	重大な作用や危険有害性は知られていない。
10 mM rATP	重大な作用や危険有害性は知られていない。
HS Ligation Solution	重大な作用や危険有害性は知られていない。
HS DNA Ligase	重大な作用や危険有害性は知られていない。
HS Capture Solution	重大な作用や危険有害性は知られていない。
HS Wash 1 Solution	重大な作用や危険有害性は知られていない。
HS Wash 2 Solution	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Primer 1 ION	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Primer 2 ION	重大な作用や危険有害性は知られていない。
HS Elution Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Herculase II Reaction Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
100 mM dNTP Mix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
HaloPlex HS ION Indexing Plate	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Enzyme Strip 1	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Enzyme Strip 2	重大な作用や危険有害性は知られていない。
HaloPlex HS ION Probe	重大な作用や危険有害性は知られていない。

毒性の数値化

急性毒性の推定

経路	急性毒性推定値 (ATE値)
RE Buffer 経口	264227.6 mg/kg
Hybridization Solution 経口	8086.3 mg/kg
HS Ligation Solution 経口	187500 mg/kg
HS Capture Solution 経口	19163.2 mg/kg
Herculase II Reaction Buffer 経口	78401.1 mg/kg

12. 環境影響情報

毒性

製品 / 成分の名称	結果	種類	暴露時間
Hybridization Solution 塩化ナトリウム	急性 EC50 2430000 µg/l 真水	藻類 – Navicula seminulum	96 時間
	急性 EC50 28.85 mg/dm3 真水	藻類 – Pseudokirchneriella subcapitata	72 時間
	急性 EC50 519.6 mg/l 真水	甲殻類 – Cypris subglobosa	48 時間
	急性 IC50 6.87 g/L 真水	水生植物 – Lemna minor	96 時間
	急性 LC50 1661 mg/l 真水	ミジンコ類 – Daphnia magna	48 時間
	急性 LC50 1000000 µg/l 真水	魚類 – Morone saxatilis – 幼虫	96 時間
	慢性 LC10 781 mg/l 真水	甲殻類 – Hyalella azteca – 幼若体 (ひな鳥、孵化したての幼魚、離乳子畜)	3 週
	慢性 NOEC 6 g/L 真水	水生植物 – Lemna minor	96 時間
	慢性 NOEC 0.314 g/L 真水	ミジンコ類 – Daphnia pulex	21 日
	慢性 NOEC 100 mg/l 真水	魚類 – Gambusia holbrooki – 成体	8 週
HS Hybridization Stop Solution α-ヒドロ-ω-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)	急性 LC50 >1000000 µg/l 真水	魚類 – Salmo salar – パー(幼鮭)	96 時間

12. 環境影響情報

HS DNA Ligase グリセリン	急性 LC50 54000 mg/l 真水	魚類 – Oncorhynchus mykiss	96 時間
HS Capture Solution 塩化ナトリウム	急性 EC50 2430000 µg/l 真水 急性 EC50 28.85 mg/dm3 真水	藻類 – Navicula seminulum 藻類 – Pseudokirchneriella subcapitata	96 時間 72 時間
	急性 EC50 519.6 mg/l 真水 急性 IC50 6.87 g/L 真水 急性 LC50 1661 mg/l 真水 急性 LC50 1000000 µg/l 真水 慢性 LC10 781 mg/l 真水	甲殻類 – Cypris subglobosa 水生植物 – Lemna minor ミジンコ類 – Daphnia magna 魚類 – Morone saxatilis – 幼虫 甲殻類 – Hyalella azteca – 幼若体 (ひな鳥、孵化したての幼魚、 離乳子畜)	48 時間 96 時間 48 時間 96 時間 3 週
	慢性 NOEC 6 g/L 真水 慢性 NOEC 0.314 g/L 真水 慢性 NOEC 100 mg/l 真水	水生植物 – Lemna minor ミジンコ類 – Daphnia pulex 魚類 – Gambusia holbrooki – 成体	96 時間 21 日 8 週
Herculase II Fusion DNA Polymerase グリセリン	急性 LC50 54000 mg/l 真水	魚類 – Oncorhynchus mykiss	96 時間
Enzyme Strip 1 グリセリン	急性 LC50 54000 mg/l 真水	魚類 – Oncorhynchus mykiss	96 時間
Enzyme Strip 2 グリセリン	急性 LC50 54000 mg/l 真水	魚類 – Oncorhynchus mykiss	96 時間

残留性・分解性

データなし。

生体蓄積性

製品 / 成分の名称	LogP _{ow}	BCF	可能性
Hybridization Solution ホルムアミド	-0.82	-	低
HS Hybridization Stop Solution α-ヒドロ-ω-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)	-	3.2	低
HS DNA Ligase グリセリン	-1.76	-	低
Herculase II Fusion DNA Polymerase グリセリン	-1.76	-	低
Enzyme Strip 1 グリセリン	-1.76	-	低
Enzyme Strip 2 グリセリン	-1.76	-	低

土壌中の移動性

土壌/水分配係数(K_{oc}) : データなし。
移動性 : データなし。

オゾン層への有害性 : 該当せず。
その他の悪影響 : 重大な作用や危険有害性は知られていない。

13. 廃棄上の注意

廃棄方法 : 廃棄物の発生は避けるか、あるいは可能な限り少なくする必要がある。この製品、製品の溶液およびあらゆる副生成物の処分は、常に環境保護および廃棄物処理に関する法律の定める要求事項、および現地法の定める要求事項に従わなければならない。余剰またはリサイクルできない製品は許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処理する。管轄当局の要件に完全に準拠しない限り、廃棄物を無処理で下水道に流してはならない。不要な包装材料は再利用しなければならない。焼却または埋め立ては、再利用が不可能な場合にのみ検討すべきである。この材料およびその容器は安全な方法で廃棄しなければならない。清掃または洗浄されていない空容器を取り扱う際には注意しなければならない。空の容器や中袋に製品が残留している可能性がある。漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。

14. 輸送上の注意

適用法令

UN / IMDG / IATA : 規定なし。

使用者のための特別な予防措置 : 使用者の施設内での輸送: 直立型の安定した容器に入れて輸送する。本製品の輸送者が事故や漏出の際の対処法を理解していることを確認する。

15. 適用法令

消防法

カテゴリ	物質名／種類	危険性区分	注意喚起語	指定数量
BSA Solution 第四類	以下を含む物質: 第三石油類 (水溶性)	III	火気厳禁	4000 L
Hybridization Solution 第四類	以下を含む物質: 第三石油類 (水溶性)	III	火気厳禁	4000 L
HS Hybridization Stop Solution 第四類	以下を含む物質: 第四石油類	III	火気厳禁	6000 L
HS DNA Ligase 第四類	以下を含む物質: 第三石油類 以下を含む物質: 第三石油類 (水溶性)	III III	火気厳禁 火気厳禁	2000 L 4000 L
Herculase II Fusion DNA Polymerase 第四類	以下を含む物質: 第三石油類 (水溶性)	III	火気厳禁	4000 L

消防法 – 妨害物質 : 非該当

指定可燃物 : 該当せず。

指定数量 : データなし。

海事安全

危険物の海上運送規制に関する通達

該当せず。

容器等級

該当せず。

労働安全衛生法

特定化学物質の用途

該当せず。

ラベルに関する規定

該当せず。

名称等を通知すべき危険物及び有害物

15. 適用法令

成分名	状況	政令番号
Hybridization Solution ホルムアミド	該当	547

発がん性物質

該当せず。

変異原性物質

該当せず。

腐食性液体 : 非該当
 労働安全衛生法: 別表第一 : データなし。
 鉛中毒予防規則 : 非該当
 四アルキル鉛中毒予防 : 非該当

製造の許可を受けるべき有害物 : 非該当

製造等が禁止される有害物等 : 非該当

危険物 : 非該当

有機則 : データなし。

化審法

成分名	状況	政令番号
HS DNA Ligase エチレンジアミン四酢酸	重要性評価	36
Herculase II Fusion DNA Polymerase エチレンジアミン四酢酸	重要性評価	36
100 mM dNTP Mix エチレンジアミン四酢酸	重要性評価	36
Enzyme Strip 1 エチレンジアミン四酢酸	重要性評価	36
Enzyme Strip 2 エチレンジアミン四酢酸	重要性評価	36

毒物及び劇物取締法

該当せず。

化学物質排出把握管理促進法(PRTR)

該当せず。

日本産業衛生学会 発がん性物質 : 非該当

海洋汚染および海洋災害防止法 : データなし。

道路法 : 該当せず。

特別管理産業廃棄物リスト : 非該当

日本インベントリ : 日本インベントリ(ENCS)(既存及び新規化学物質): 未確定。
 日本インベントリ(ISSL): 未確定。

国際規格

15. 適用法令

[化学兵器禁止条約リストスケジュールI、II、IIIの化学物質](#)

非該当。

[モントリオール議定書\(付属文書A、B、C、E\)](#)

非該当。

[残留性有機汚染物質に関するストックホルム条約](#)

非該当。

[事前通報承認制度\(PIC\)に関するロッテルダム条約](#)

非該当。

[POPおよび重金属に関するUNECEオルフス\(Aarhus\)議定書](#)

非該当。

国際リスト

国別目録

オーストラリア	: 未確定。
カナダ	: 未確定。
中国	: 未確定。
ヨーロッパ	: 未確定。
マレーシア	: 未確定。
ニュージーランド	: 未確定。
フィリピン	: 未確定。
大韓民国	: 未確定。
台湾	: 全ての成分は表示されているかあるいは免除されている。
トルコ	: 未確定。
米国	: 未確定。

16. その他の情報

履歴

発行日/改訂版の日付	: 29/04/2016
前作成日	: 26/03/2015.
バージョン	: 2

参照 : データなし。

前バージョンから変更された情報を指摘する。

注意事項

使用者への注意: このデータシートは作成時における最新情報に基づいて作成されています。しかしながら記載されている内容は情報提供であり、その正確性あるいは完全性に関していかなる保証をなすものではありません。