

## HaloPlex 1–500kb with 15000–20000 Probes – ILM – Box 1 – 48 Reactions

## 1. 化学品及び会社情報

化学品の名称	: HaloPlex 1–500kb with 15000–20000 Probes – ILM – Box 1 – 48 Reactions	
品番 (化学検査キット)	: 5191–4066, 5191–4067 (RO)	
部品番号	: HaloPlex Indexing Primer A01 – H06	5190–8026
	Hybridization Solution	5190–5951
	Wash Solution	5190–5953
	Capture Solution	5190–5954
	RE Buffer	5190–5956
	Enrichment Control DNA	5190–5957
	Primer 1	5190–5958
	Primer 2	5190–5959
	SSC Buffer	5190–5960
	Enzyme Strip 1	5190–5961
	Enzyme Strip 2	5190–5962
	BSA Solution	5190–5963
	Ligation Solution	5190–7832
	DNA Ligase	5190–7829
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	5191–4070 / 5191–4071 (RO)
供給者/ 製造者	: 会社名 アジレント・テクノロジー株式会社	
	住所 〒192–8510 東京都八王子市高倉町9–1	
	電話番号 +81–42–660–3111	
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	: <input checked="" type="checkbox"/> 分析試薬。 研究専用です。	
	<input checked="" type="checkbox"/> HaloPlex Indexing Primer A01 – H06	48 x 0.015 ml (48 反応)
	Hybridization Solution	3.5 ml (48 反応)
	Wash Solution	7 ml (48 反応)
	Capture Solution	2.4 ml (48 反応)
	RE Buffer	2.4 ml (48 反応)
	Enrichment Control DNA	0.24 ml (48 反応)
	Primer 1	0.068 ml (48 反応)
	Primer 2	0.068 ml (48 反応)
	SSC Buffer	8.15 ml (48 反応)
	Enzyme Strip 1	0.368 ml (48 反応)
	Enzyme Strip 2	0.368 ml (48 反応)
	BSA Solution	0.058 ml (48 反応)
	Ligation Solution	3.25 ml (48 反応)
	DNA Ligase	0.17 ml (48 反応)
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	0.96 ml (48 反応)
使用上の制限	: <input checked="" type="checkbox"/> 診断用ではありません。	

## 2. 危険有害性の要約

## GHS 分類

 Hybridization Solution

H319	眼刺激性 – 区分2A
H351	発がん性 – 区分2
H360	生殖毒性 – 区分1B
H373	特定標的臓器毒性 (反復ばく露) – 区分2

## Wash Solution

H319	眼刺激性 – 区分2A
H351	発がん性 – 区分2
H360	生殖毒性 – 区分1B
H373	特定標的臓器毒性 (反復ばく露) – 区分2

## Enzyme Strip 1

H320	眼刺激性 – 区分2B
------	-------------

## Enzyme Strip 2

H320	眼刺激性 – 区分2B
------	-------------

## 2. 危険有害性の要約

DNA Ligase  
H320

眼刺激性 - 区分2B

### GHS ラベル要素

絵表示又はシンボル

: Hybridization Solution



Wash Solution



### 注意喚起語

: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06  
Hybridization Solution  
Wash Solution  
Capture Solution  
RE Buffer  
Enrichment Control DNA  
Primer 1  
Primer 2  
SSC Buffer  
Enzyme Strip 1  
Enzyme Strip 2  
BSA Solution  
Ligation Solution  
DNA Ligase  
HaloPlex Probe, 48 Reactions

注意喚起語なし。  
危険  
危険  
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。  
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  
注意喚起語なし。

### 危険有害性情報

:  HaloPlex Indexing Primer A01 - H06  
Hybridization Solution  
  
Wash Solution  
  
Capture Solution  
RE Buffer  
Enrichment Control DNA  
Primer 1  
Primer 2  
SSC Buffer  
Enzyme Strip 1  
Enzyme Strip 2  
BSA Solution  
Ligation Solution  
DNA Ligase  
HaloPlex Probe, 48 Reactions

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  
H351 - 発がんのおそれの疑い  
H360 - 生殖能又は胎児への悪影響のおそれ  
H373 - 長期にわたる, 又は反復ばく露による臓器の障害のおそれ  
  
H319 - 強い眼刺激  
H351 - 発がんのおそれの疑い  
H360 - 生殖能又は胎児への悪影響のおそれ  
H373 - 長期にわたる, 又は反復ばく露による臓器の障害のおそれ  
  
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。  
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。  
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

:  HaloPlex Indexing Primer A01 - H06  
Hybridization Solution  
  
Wash Solution

該当しない  
  
P201 - 使用前に取扱説明書を入手 すること。  
P202 - 全ての安全注意を読み理解 するまで取り扱わないこと。  
P280 - 保護手袋, 保護衣及び保護眼鏡又は保護面を着用すること。  
P260 - 蒸気を吸入しないこと。  
P264 - 取扱い後はよく洗うこと。  
P201 - 使用前に取扱説明書を入手 すること。  
P202 - 全ての安全注意を読み理解 するまで取り扱わな

## 2. 危険有害性の要約

### 応急措置

Capture Solution  
RE Buffer  
Enrichment Control DNA  
Primer 1  
Primer 2  
SSC Buffer  
Enzyme Strip 1  
Enzyme Strip 2  
BSA Solution  
Ligation Solution  
DNA Ligase  
HaloPlex Probe, 48 Reactions  
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06  
Hybridization Solution

いこと。  
P280 - 保護手袋, 保護衣及び保護眼鏡又は保護面を着用すること。  
P260 - 蒸気を吸入しないこと。  
P264 - 取扱い後はよく洗うこと。  
該当しない  
該当しない  
該当しない  
該当しない  
該当しない  
P264 - 取扱い後はよく洗うこと。  
P264 - 取扱い後はよく洗うこと。  
該当しない  
該当しない  
P264 - 取扱い後はよく洗うこと。  
該当しない  
該当しない

Wash Solution

P308 + P313 - ばく露又はばく露の懸念がある場合: 医師の診察又は手当てを受けること。  
P305 + P351 + P338 - 眼に入った場合: 水で数分間注意深く洗うこと。次に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: 医師の診察又は手当てを受けること。  
P308 + P313 - ばく露又はばく露の懸念がある場合: 医師の診察又は手当てを受けること。  
P305 + P351 + P338 - 眼に入った場合: 水で数分間注意深く洗うこと。次に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: 医師の診察又は手当てを受けること。

Capture Solution  
RE Buffer  
Enrichment Control DNA  
Primer 1  
Primer 2  
SSC Buffer  
Enzyme Strip 1

該当しない  
該当しない  
該当しない  
該当しない  
該当しない  
P305 + P351 + P338 - 眼に入った場合: 水で数分間注意深く洗うこと。次に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: 医師の診察又は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。次に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: 医師の診察又は手当てを受けること。

BSA Solution  
Ligation Solution  
DNA Ligase

該当しない  
該当しない  
P305 + P351 + P338 - 眼に入った場合: 水で数分間注意深く洗うこと。次に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: 医師の診察又は手当てを受けること。

### 保管

HaloPlex Probe, 48 Reactions  
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06  
Hybridization Solution  
Wash Solution  
Capture Solution  
RE Buffer  
Enrichment Control DNA  
Primer 1  
Primer 2  
SSC Buffer  
Enzyme Strip 1  
Enzyme Strip 2

該当しない  
該当しない  
P405 - 施錠して保管すること。  
P405 - 施錠して保管すること。  
該当しない  
該当しない  
該当しない  
該当しない  
該当しない  
該当しない  
該当しない  
該当しない

## 2. 危険有害性の要約

廃棄	BSA Solution	該当しない
	Ligation Solution	該当しない
	DNA Ligase	該当しない
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	該当しない
	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	該当しない
	Hybridization Solution	P501 - 内容物及び容器を市町村条例、都道府県条例、国内法令及び国際条約の規定に従って廃棄すること。
	Wash Solution	P501 - 内容物及び容器を市町村条例、都道府県条例、国内法令及び国際条約の規定に従って廃棄すること。
	Capture Solution	該当しない
	RE Buffer	該当しない
	Enrichment Control DNA	該当しない
補足的なラベル要素	Primer 1	該当しない
	Primer 2	該当しない
	SSC Buffer	該当しない
	Enzyme Strip 1	該当しない
	Enzyme Strip 2	該当しない
	BSA Solution	該当しない
	Ligation Solution	該当しない
	DNA Ligase	該当しない
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	該当しない
	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	認知済みのものは無し。
その他の危険有害性	Hybridization Solution	認知済みのものは無し。
	Wash Solution	認知済みのものは無し。
	Capture Solution	認知済みのものは無し。
	RE Buffer	認知済みのものは無し。
	Enrichment Control DNA	認知済みのものは無し。
	Primer 1	認知済みのものは無し。
	Primer 2	認知済みのものは無し。
	SSC Buffer	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。
	BSA Solution	認知済みのものは無し。
	Ligation Solution	認知済みのものは無し。
	DNA Ligase	認知済みのものは無し。
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	認知済みのものは無し。
	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	認知済みのものは無し。
	Hybridization Solution	認知済みのものは無し。
	Wash Solution	認知済みのものは無し。
	Capture Solution	認知済みのものは無し。
	RE Buffer	認知済みのものは無し。
	Enrichment Control DNA	認知済みのものは無し。
Primer 1	認知済みのものは無し。	
Primer 2	認知済みのものは無し。	
SSC Buffer	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。	
BSA Solution	認知済みのものは無し。	
Ligation Solution	認知済みのものは無し。	
DNA Ligase	認知済みのものは無し。	
HaloPlex Probe, 48 Reactions	認知済みのものは無し。	

## 3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区分	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	混合物
	Hybridization Solution	混合物
	Wash Solution	混合物
	Capture Solution	混合物
	RE Buffer	混合物
	Enrichment Control DNA	混合物
	Primer 1	混合物
	Primer 2	混合物

### 3. 組成及び成分情報

SSC Buffer	混合物
Enzyme Strip 1	混合物
Enzyme Strip 2	混合物
BSA Solution	混合物
Ligation Solution	混合物
DNA Ligase	混合物
HaloPlex Probe, 48 Reactions	混合物

化学名又は一般名	含有量(%)	CAS登録番号	官報公示整理番号	
			化審法	安衛法
<b>Hybridization Solution</b>				
ホルムアミド	≥30 - ≤40	75-12-7	2-681	(2)-681
エチレンジアミン四酢酸	≤10	60-00-4	2-1263	2-1263
<b>Wash Solution</b>				
ホルムアミド	≥20 - ≤30	75-12-7	2-681	(2)-681
エチレンジアミン四酢酸	≤10	60-00-4	2-1263	2-1263
<b>Capture Solution</b>				
エチレンジアミン四酢酸	≤10	60-00-4	2-1263	2-1263
<b>Enzyme Strip 1</b>				
グリセリン	≥50 - ≤60	56-81-5	2-242	(2)-242
<b>Enzyme Strip 2</b>				
グリセリン	≥50 - ≤60	56-81-5	2-242	(2)-242
<b>BSA Solution</b>				
グリセリン	≤10	56-81-5	2-242	(2)-242
<b>Ligation Solution</b>				
ポリ(オキシエチレン)=(1, 1, 3, 3-テトラメチルブチル)フェニル=エーテル	≤10	9036-19-5	7-172	7-172
<b>DNA Ligase</b>				
グリセリン	≥50 - ≤60	56-81-5	2-242	(2)-242
ポリ(オキシエチレン)=(1, 1, 3, 3-テトラメチルブチル)フェニル=エーテル	≤10	9036-19-5	7-172	7-172

### 4. 応急措置

#### 吸入した場合

: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06  
Hybridization 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。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。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。

## 4. 応急措置

Wash 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。 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。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。
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。 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。
RE 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。
Enrichment Control DNA	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	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	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。
SSC 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。
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、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。
Enzyme Strip 2	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。
BSA 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。
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。
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。
HaloPlex Probe, 48 Reactions	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。

## 4. 応急措置

皮膚に付着した場合	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	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。
	Hybridization Solution	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。汚染された衣服を取り除く前に汚染された衣服を水で十分に洗うか、または手袋を着用する。少なくとも10分間洗い流し続ける。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。
	Wash Solution	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。汚染された衣服を取り除く前に汚染された衣服を水で十分に洗うか、または手袋を着用する。少なくとも10分間洗い流し続ける。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。
	Capture Solution	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。
	RE 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。
	Enrichment Control DNA	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。
	Primer 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。
	Primer 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。
	SSC 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。
	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。
	BSA Solution	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。
	Ligation Solution	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。
	DNA Ligase	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 Probe, 48 Reactions	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。
眼に入った場合	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	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。
	Hybridization 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。
	Wash 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。
	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。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。
	RE 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

## 4. 応急措置

Enrichment Control DNA	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。
Primer 1	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。
Primer 2	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。
SSC Buffer	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。
Enzyme Strip 1	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。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	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。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。
BSA Solution	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。
Ligation Solution	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。
DNA Ligase	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。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 Probe, 48 Reactions	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。
飲み込んだ場合	:  HaloPlex Indexing Primer A01 - H06
Hybridization Solution	水で口を洗淨する。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。 水で口を洗淨する。入歯をしている場合ははずす。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。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。
Wash Solution	水で口を洗淨する。入歯をしている場合ははずす。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。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。
Capture Solution	水で口を洗淨する。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

## 4. 応急措置

RE Buffer	<p>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。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>
Enrichment Control DNA	<p>水で口を洗淨する。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>
Primer 1	<p>水で口を洗淨する。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>
Primer 2	<p>水で口を洗淨する。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>
SSC Buffer	<p>水で口を洗淨する。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。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。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>
BSA Solution	<p>水で口を洗淨する。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>
Ligation Solution	<p>水で口を洗淨する。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>
DNA Ligase	<p>水で口を洗淨する。入歯をしている場合ははずす。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 Probe, 48 Reactions	<p>水で口を洗淨する。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>



## 4. 応急措置

### 吸入した場合

HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	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: 胎児体重の減少 子宮内胎児死亡の増加 骨格の変形
Wash Solution	有害症状には以下の症状が含まれる: 胎児体重の減少 子宮内胎児死亡の増加 骨格の変形
Capture Solution	特にデータは無い。
RE Buffer	特にデータは無い。
Enrichment Control DNA	特にデータは無い。
Primer 1	特にデータは無い。
Primer 2	特にデータは無い。
SSC Buffer	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。
BSA Solution	特にデータは無い。
Ligation Solution	特にデータは無い。
DNA Ligase	特にデータは無い。
HaloPlex Probe, 48 Reactions	特にデータは無い。

### 皮膚に付着した場合

HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	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: 胎児体重の減少 子宮内胎児死亡の増加 骨格の変形
Wash Solution	有害症状には以下の症状が含まれる: 胎児体重の減少 子宮内胎児死亡の増加 骨格の変形
Capture Solution	特にデータは無い。
RE Buffer	特にデータは無い。
Enrichment Control DNA	特にデータは無い。
Primer 1	特にデータは無い。
Primer 2	特にデータは無い。
SSC Buffer	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。
BSA Solution	特にデータは無い。
Ligation Solution	特にデータは無い。
DNA Ligase	特にデータは無い。
HaloPlex Probe, 48 Reactions	特にデータは無い。

### 眼に入った場合

HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	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 充血
Wash 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 充血
Capture Solution	特にデータは無い。
RE Buffer	特にデータは無い。
Enrichment Control DNA	特にデータは無い。
Primer 1	特にデータは無い。
Primer 2	特にデータは無い。
SSC Buffer	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 充血
Enzyme Strip 2	有害症状には以下の症状が含まれる: 刺激 流涙 充血
BSA Solution	特にデータは無い。
Ligation Solution	特にデータは無い。
DNA Ligase	有害症状には以下の症状が含まれる:

## 4. 応急措置

飲み込んだ場合		刺激
		流涙
		充血
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	特にデータは無い。
	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	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: 胎児体重の減少 子宮内胎児死亡の増加 骨格の変形
	Wash Solution	有害症状には以下の症状が含まれる: 胎児体重の減少 子宮内胎児死亡の増加 骨格の変形
	Capture Solution	特にデータは無い。
	RE Buffer	特にデータは無い。
	Enrichment Control DNA	特にデータは無い。
	Primer 1	特にデータは無い。
	Primer 2	特にデータは無い。
	SSC Buffer	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。	
BSA Solution	特にデータは無い。	
Ligation Solution	特にデータは無い。	
DNA Ligase	特にデータは無い。	
HaloPlex Probe, 48 Reactions	特にデータは無い。	
応急処置をする者の保護	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	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。煙霧が残存している疑いがある場合、救助隊は適切なマスクあるいは自給式呼吸器を着用しなければならない。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。汚染された衣服を取り除く前に汚染された衣服を水で十分に洗うか、または手袋を着用する。
	Wash 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。煙霧が残存している疑いがある場合、救助隊は適切なマスクあるいは自給式呼吸器を着用しなければならない。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。汚染された衣服を取り除く前に汚染された衣服を水で十分に洗うか、または手袋を着用する。
	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。
	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。
	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。
	Primer 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。
	Primer 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。
	SSC 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。
	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。
	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。
	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。
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。	
HaloPlex Probe, 48 Reactions	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。	

## 4. 応急措置

<b>医師に対する特別な注意事項</b>	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	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。
	Wash 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。
	Capture 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。
	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。
	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。
	Primer 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。
	Primer 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。
	SSC 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。
	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。
	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。
	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。
	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。
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	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。

## 5. 火災時の措置

<b>適切な消火剤</b>	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	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。
	Wash Solution	火災に応じた消火剤を使用する。
	Capture Solution	火災に応じた消火剤を使用する。
	RE Buffer	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。
	Primer 1	火災に応じた消火剤を使用する。
	Primer 2	火災に応じた消火剤を使用する。
	SSC Buffer	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。
	BSA Solution	火災に応じた消火剤を使用する。
	Ligation Solution	火災に応じた消火剤を使用する。
	DNA Ligase	火災に応じた消火剤を使用する。
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	火災に応じた消火剤を使用する。

## 5. 火災時の措置

<b>使ってはならない消火剤</b>	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution Wash Solution Capture Solution RE Buffer Enrichment Control DNA Primer 1 Primer 2 SSC Buffer Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 BSA Solution Ligation Solution DNA Ligase HaloPlex Probe, 48 Reactions	認知済みのものは無し。 認知済みのものは無し。 認知済みのものは無し。 認知済みのものは無し。 認知済みのものは無し。 認知済みのものは無し。 認知済みのものは無し。 認知済みのものは無し。 認知済みのものは無し。 認知済みのものは無し。 認知済みのものは無し。 認知済みのものは無し。 認知済みのものは無し。 認知済みのものは無し。 認知済みのものは無し。
<b>特有の危険有害性</b>	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution Wash Solution Capture Solution RE Buffer Enrichment Control DNA Primer 1 Primer 2 SSC Buffer Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 BSA Solution Ligation Solution DNA Ligase HaloPlex Probe, 48 Reactions	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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。
<b>有害な熱分解生成物</b>	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution Wash Solution Capture Solution RE Buffer Enrichment Control DNA Primer 1 Primer 2 SSC Buffer Enzyme Strip 1	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 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 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 特にデータは無い。 特にデータは無い。 特にデータは無い。 特にデータは無い。 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：

## 5. 火災時の措置

Enzyme Strip 2	二酸化炭素 一酸化炭素 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
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
Ligation Solution DNA Ligase	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
HaloPlex Probe, 48 Reactions	特にデータは無い。
<b>特有の消火方法</b>	
: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	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。
Wash 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。
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。
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。
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。
Primer 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。
Primer 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。
SSC 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。
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。
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。
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。
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。
HaloPlex Probe, 48 Reactions	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。
<b>消火活動を行う者の特別な保護 具及び予防措置</b>	
: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	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。
Wash 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。
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。

## 5. 火災時の措置

RE Buffer	なければならない。 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。
Primer 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。
Primer 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。
SSC 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。
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。
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。
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。
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。
HaloPlex Probe, 48 Reactions	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

#### 非緊急時対応要員について

: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06

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。適切な個人保護装置を着用する。
Wash 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。
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。適切な個人保護装置を着用する。
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。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。

## 6. 漏出時の措置

Enrichment Control DNA	<p>る。</p> <p>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。</p>
Primer 1	<p>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。</p>
Primer 2	<p>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。</p>
SSC Buffer	<p>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。</p>
Enzyme Strip 1	<p>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。</p>
Enzyme Strip 2	<p>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。</p>
BSA Solution	<p>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。</p>
Ligation Solution	<p>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。</p>
DNA Ligase	<p>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。</p>
HaloPlex Probe, 48 Reactions	<p>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。</p>

## 6. 漏出時の措置

<b>緊急時対応要員について</b>	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	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。
	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。
	Wash 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。
	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。
	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。
	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。
	Primer 1	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。
	Primer 2	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。
	SSC 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。
	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。
	Enzyme Strip 2	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。
	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。
	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。
	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。
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	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。
<b>環境に対する注意事項</b>	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	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。
	Wash Solution	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水

## 6. 漏出時の措置

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。
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。
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。
Primer 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。
Primer 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。
SSC 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。
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。
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。
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。
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。
HaloPlex Probe, 48 Reactions	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

HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	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。
Wash 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。
Capture 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

## 6. 漏出時の措置

RE Buffer	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。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。
Primer 1	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。
Primer 2	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。
SSC Buffer	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。
Enzyme Strip 1	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。
Enzyme Strip 2	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。
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。
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。
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。
HaloPlex Probe, 48 Reactions	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

#### 安全取扱注意事項

: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06  
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)。  
暴露を避けること—使用前に取扱説明書入手すること。  
妊娠中は暴露を避ける。全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。眼、皮膚および衣類に触れないようにする。蒸気やミストを呼吸しない。摂取してはならない。当物質の通常の取り扱い中に呼吸器官への有害危険性が存在する場合は、必ず適切な換気装置を使用するか、あるいは適切な呼吸用保護具を着用する。使用し

## 7. 取扱い及び保管上の注意

		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。容器が空でも製品が残存し危険有害性があることがある。容器を再利用してはならない。
	Wash 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)。暴露を避けること—使用前に取扱説明書を手入手すること。妊娠中は暴露を避ける。全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。眼、皮膚および衣類に触れないようにする。蒸気やミストを呼吸しない。摂取してはならない。当物質の通常の取り扱い中に呼吸器官への有害危険性が存在する場合は、必ず適切な換気装置を使用するか、あるいは適切な呼吸用保護具を着用する。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。容器が空でも製品が残存し危険有害性があることがある。容器を再利用してはならない。
	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)。
	RE Buffer	適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。
	Enrichment Control DNA	適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。
	Primer 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)。
	Primer 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)。
	SSC Buffer	適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。
	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)。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。容器が空でも製品が残存し危険有害性があることがある。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。容器が空でも製品が残存し危険有害性があることがある。容器を再利用してはならない。
	BSA 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)。
	Ligation 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)。
	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)。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。容器が空でも製品が残存し危険有害性があることがある。容器を再利用してはならない。
<b>衛生対策</b>	HaloPlex Probe, 48 Reactions	適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。
	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	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。
	Wash 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。
	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。
	RE 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。
	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。
	Primer 1	本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での飲食および

## 7. 取扱い及び保管上の注意

Primer 2	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。
SSC Buffer	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。
Enzyme Strip 1	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。
Enzyme Strip 2	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。
BSA Solution	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。
Ligation Solution	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。
DNA Ligase	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。
HaloPlex Probe, 48 Reactions	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。

### 保管

#### 安全な保管条件

: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	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。非相溶性材料については取扱いまたは使用の前にセクション10を参照のこと。
Hybridization Solution	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。施錠して保管すること。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。非相溶性材料については取扱いまたは使用の前にセクション10を参照のこと。
Wash Solution	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。施錠して保管すること。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。非相溶性材料については取扱いまたは使用の前にセクション10を参照のこと。
Capture Solution	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。

## 7. 取扱い及び保管上の注意

RE Buffer	<p>い。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用前にセクション10を参照のこと。</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。非相溶性材料については取扱いまたは使用前にセクション10を参照のこと。</p>
Enrichment Control DNA	<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。非相溶性材料については取扱いまたは使用前にセクション10を参照のこと。</p>
Primer 1	<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。非相溶性材料については取扱いまたは使用前にセクション10を参照のこと。</p>
Primer 2	<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。非相溶性材料については取扱いまたは使用前にセクション10を参照のこと。</p>
SSC 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。非相溶性材料については取扱いまたは使用前にセクション10を参照のこと。</p>
Enzyme Strip 1	<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。非相溶性材料については取扱いまたは使用前にセクション10を参照のこと。</p>
Enzyme Strip 2	<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。非相溶性材料については取扱いまたは使用前にセクション10を参照のこと。</p>
BSA 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</p>

## 7. 取扱い及び保管上の注意

Ligation Solution	<p>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。非相溶性材料については取扱いまたは使用前にセクション10を参照のこと。</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。非相溶性材料については取扱いまたは使用前にセクション10を参照のこと。</p>
DNA Ligase	<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。非相溶性材料については取扱いまたは使用前にセクション10を参照のこと。</p>
HaloPlex Probe, 48 Reactions	<p>保管温度: -20°C (-4°F)。現地の法規制に従って保管する。保存可能期間: 2年。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。非相溶性材料については取扱いまたは使用前にセクション10を参照のこと。</p>

## 8. ばく露防止及び保護措置

### 設備対策

- ユーザーの作業により粉塵、ヒューム、ガス、蒸気またはミストが発生する場合は、作業行程の囲い込み、局所的排気通風装置あるいはその他の技術的制御により、作業者の空中に浮遊している汚染物質への暴露を全ての推奨値あるいは法定限度以下に保つこと。

### ばく露限界

なし。

### 生物学的暴露指数

認知済みのものは無し。

### 保護具

#### 呼吸用保護具

- 危険性とばく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。

#### 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。

#### 眼、顔面の保護具

- 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。

#### 皮膚及び身体の保護具

- 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。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。

## 9. 物理的及び化学的性質

特に明記されていない限り、性質の測定条件はすべて、標準の温度と圧力である。

### 外観

物理状態	:	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	液体
		Hybridization Solution	液体
		Wash Solution	液体
		Capture Solution	液体
		RE Buffer	液体
		Enrichment Control DNA	液体
		Primer 1	液体
		Primer 2	液体
		SSC Buffer	液体
		Enzyme Strip 1	液体 [透明。]
		Enzyme Strip 2	液体 [透明。]
		BSA Solution	液体 [透明。]
		Ligation Solution	液体
		DNA Ligase	液体
		HaloPlex Probe, 48 Reactions	液体

色	:	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	情報なし。
		Hybridization Solution	情報なし。
		Wash Solution	情報なし。
		Capture Solution	情報なし。
		RE Buffer	情報なし。
		Enrichment Control DNA	情報なし。
		Primer 1	情報なし。
		Primer 2	情報なし。
		SSC Buffer	情報なし。
		Enzyme Strip 1	無色。
		Enzyme Strip 2	無色。
		BSA Solution	無色。
		Ligation Solution	情報なし。
		DNA Ligase	情報なし。
		HaloPlex Probe, 48 Reactions	情報なし。

臭い	:	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	情報なし。
		Hybridization Solution	情報なし。
		Wash Solution	情報なし。
		Capture Solution	情報なし。
		RE Buffer	情報なし。
		Enrichment Control DNA	情報なし。
		Primer 1	情報なし。
		Primer 2	情報なし。
		SSC Buffer	情報なし。
		Enzyme Strip 1	無臭。
		Enzyme Strip 2	無臭。
		BSA Solution	無臭。
		Ligation Solution	情報なし。
		DNA Ligase	情報なし。
		HaloPlex Probe, 48 Reactions	情報なし。

臭いのしきい値	:	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	情報なし。
		Hybridization Solution	情報なし。
		Wash Solution	情報なし。
		Capture Solution	情報なし。
		RE Buffer	情報なし。
		Enrichment Control DNA	情報なし。
		Primer 1	情報なし。
		Primer 2	情報なし。
		SSC Buffer	情報なし。
		Enzyme Strip 1	情報なし。
		Enzyme Strip 2	情報なし。
		BSA Solution	情報なし。
		Ligation Solution	情報なし。
		DNA Ligase	情報なし。
		HaloPlex Probe, 48 Reactions	情報なし。

pH :

## 9. 物理的及び化学的性質

	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	情報なし。
	Hybridization Solution	7.5
	Wash Solution	7.5
	Capture Solution	情報なし。
	RE Buffer	7.9
	Enrichment Control DNA	情報なし。
	Primer 1	情報なし。
	Primer 2	情報なし。
	SSC Buffer	情報なし。
	Enzyme Strip 1	情報なし。
	Enzyme Strip 2	情報なし。
	BSA Solution	情報なし。
	Ligation Solution	情報なし。
	DNA Ligase	7.4
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	情報なし。
<b>融点/凝固点</b>	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	0°C (32°F)
	Hybridization Solution	情報なし。
	Wash Solution	情報なし。
	Capture Solution	情報なし。
	RE Buffer	0°C (32°F)
	Enrichment Control DNA	0°C (32°F)
	Primer 1	0°C (32°F)
	Primer 2	0°C (32°F)
	SSC Buffer	0°C (32°F)
	Enzyme Strip 1	20°C (68°F)
	Enzyme Strip 2	20°C (68°F)
	BSA Solution	20°C (68°F)
	Ligation Solution	0°C (32°F)
	DNA Ligase	情報なし。
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	0°C (32°F)
<b>沸点又は初留点及び沸点範囲</b>	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	100°C (212°F)
	Hybridization Solution	情報なし。
	Wash Solution	情報なし。
	Capture Solution	情報なし。
	RE Buffer	100°C (212°F)
	Enrichment Control DNA	100°C (212°F)
	Primer 1	100°C (212°F)
	Primer 2	100°C (212°F)
	SSC Buffer	100°C (212°F)
	Enzyme Strip 1	182°C (359.6°F)
	Enzyme Strip 2	182°C (359.6°F)
	BSA Solution	182°C (359.6°F)
	Ligation Solution	100°C (212°F)
	DNA Ligase	情報なし。
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	100°C (212°F)
<b>引火点</b>	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	情報なし。
	Hybridization Solution	情報なし。
	Wash Solution	情報なし。
	Capture Solution	情報なし。
	RE Buffer	情報なし。
	Enrichment Control DNA	情報なし。
	Primer 1	情報なし。
	Primer 2	情報なし。
	SSC Buffer	情報なし。
	Enzyme Strip 1	密閉式: 160°C (320°F)
	Enzyme Strip 2	密閉式: 160°C (320°F)
	BSA Solution	密閉式: 160°C (320°F)
	Ligation Solution	情報なし。
	DNA Ligase	情報なし。
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	情報なし。

## 9. 物理的及び化学的性質

化学名又は一般名	密閉式			開放式		
	°C	°F	方法	°C	°F	方法
<b>Hybridization Solution</b> ホルムアミド				152	305.6	DIN EN ISO 2592
<b>Wash Solution</b> ホルムアミド				152	305.6	DIN EN ISO 2592
<b>DNA Ligase</b> グリセリン				177	350.6	

**燃焼点**

- : HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 情報なし。
- Hybridization Solution 情報なし。
- Wash Solution 情報なし。
- Capture Solution 情報なし。
- RE Buffer 情報なし。
- Enrichment Control DNA 情報なし。
- Primer 1 情報なし。
- Primer 2 情報なし。
- SSC Buffer 情報なし。
- Enzyme Strip 1 情報なし。
- Enzyme Strip 2 情報なし。
- BSA Solution 情報なし。
- Ligation Solution 情報なし。
- DNA Ligase 情報なし。
- HaloPlex Probe, 48 Reactions 情報なし。

**蒸発速度**

- : HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 情報なし。
- Hybridization Solution 情報なし。
- Wash Solution 情報なし。
- Capture Solution 情報なし。
- RE Buffer 情報なし。
- Enrichment Control DNA 情報なし。
- Primer 1 情報なし。
- Primer 2 情報なし。
- SSC Buffer 情報なし。
- Enzyme Strip 1 情報なし。
- Enzyme Strip 2 情報なし。
- BSA Solution 情報なし。
- Ligation Solution 情報なし。
- DNA Ligase 情報なし。
- HaloPlex Probe, 48 Reactions 情報なし。

**可燃性**

- : HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 該当しない
- Hybridization Solution 該当しない
- Wash Solution 該当しない
- Capture Solution 該当しない
- RE Buffer 該当しない
- Enrichment Control DNA 該当しない
- Primer 1 該当しない
- Primer 2 該当しない
- SSC Buffer 該当しない
- Enzyme Strip 1 該当しない
- Enzyme Strip 2 該当しない
- BSA Solution 該当しない
- Ligation Solution 該当しない
- DNA Ligase 該当しない
- HaloPlex Probe, 48 Reactions 該当しない

## 9. 物理的及び化学的性質

**爆発下限界及び爆発上限界／可燃限界** : HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 情報なし。

Hybridization Solution 情報なし。  
 Wash Solution 情報なし。  
 Capture Solution 情報なし。  
 RE Buffer 情報なし。  
 Enrichment Control DNA 情報なし。  
 Primer 1 情報なし。  
 Primer 2 情報なし。  
 SSC Buffer 情報なし。  
 Enzyme Strip 1 情報なし。  
 Enzyme Strip 2 情報なし。  
 BSA Solution 情報なし。  
 Ligation Solution 情報なし。  
 DNA Ligase 情報なし。  
 HaloPlex Probe, 48 Reactions 情報なし。

**蒸気圧** : HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 情報なし。

Hybridization Solution 情報なし。  
 Wash Solution 情報なし。  
 Capture Solution 情報なし。  
 RE Buffer 情報なし。  
 Enrichment Control DNA 情報なし。  
 Primer 1 情報なし。  
 Primer 2 情報なし。  
 SSC Buffer 情報なし。  
 Enzyme Strip 1 <0.13 kPa (<1 mm Hg)  
 Enzyme Strip 2 <0.13 kPa (<1 mm Hg)  
 BSA Solution <0.13 kPa (<1 mm Hg)  
 Ligation Solution 情報なし。  
 DNA Ligase 情報なし。  
 HaloPlex Probe, 48 Reactions 情報なし。

化学名又は一般名	20°Cの蒸気圧			50°Cの蒸気圧		
	mm Hg	kPa	方法	mm Hg	kPa	方法
<b>HaloPlex Indexing Primer A01 - H06</b>						
水	23.8	3.2		92.258	12.3	
<b>Hybridization Solution</b>						
水	23.8	3.2		92.258	12.3	
ホルムアミド	0.05	0.0067				
<b>Wash Solution</b>						
水	23.8	3.2		92.258	12.3	
ホルムアミド	0.05	0.0067				
<b>Capture Solution</b>						
水	23.8	3.2		92.258	12.3	
<b>RE Buffer</b>						
水	23.8	3.2		92.258	12.3	
<b>Enrichment Control DNA</b>						
水	23.8	3.2		92.258	12.3	

## 9. 物理的及び化学的性質

<b>Primer 1</b>						
水	23.8	3.2		92.258	12.3	
<b>Primer 2</b>						
水	23.8	3.2		92.258	12.3	
<b>SSC Buffer</b>						
水	23.8	3.2		92.258	12.3	
<b>Ligation Solution</b>						
水	23.8	3.2		92.258	12.3	
<b>DNA Ligase</b>						
水	23.8	3.2		92.258	12.3	
グリセリン	0.000075	0.00001		0.0025	0.00033	
<b>HaloPlex Probe, 48 Reactions</b>						
水	23.8	3.2		92.258	12.3	

**相対ガス密度**

- : HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 情報なし。
- Hybridization Solution 情報なし。
- Wash Solution 情報なし。
- Capture Solution 情報なし。
- RE Buffer 情報なし。
- Enrichment Control DNA 情報なし。
- Primer 1 情報なし。
- Primer 2 情報なし。
- SSC Buffer 情報なし。
- Enzyme Strip 1 3.1 [空気 = 1]
- Enzyme Strip 2 3.1 [空気 = 1]
- BSA Solution 3.1 [空気 = 1]
- Ligation Solution 情報なし。
- DNA Ligase 情報なし。
- HaloPlex Probe, 48 Reactions 情報なし。

**相対密度**

- : HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 情報なし。
- Hybridization Solution 情報なし。
- Wash Solution 情報なし。
- Capture Solution 情報なし。
- RE Buffer 情報なし。
- Enrichment Control DNA 情報なし。
- Primer 1 情報なし。
- Primer 2 情報なし。
- SSC Buffer 情報なし。
- Enzyme Strip 1 1.262
- Enzyme Strip 2 1.262
- BSA Solution 1.262
- Ligation Solution 情報なし。
- DNA Ligase 情報なし。
- HaloPlex Probe, 48 Reactions 情報なし。

## 9. 物理的及び化学的性質

溶解度	メディア	結果
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	可溶性
	水	
	Hybridization Solution	可溶性
	水	
	Wash Solution	可溶性
	水	
	Capture Solution	可溶性
	水	
	RE Buffer	可溶性
	水	
	Enrichment Control DNA	可溶性
	水	
	Primer 1	可溶性
	水	
	Primer 2	可溶性
	水	
	SSC Buffer	可溶性
	水	
	Enzyme Strip 1	可溶性
	水	
	Enzyme Strip 2	可溶性
	水	
	BSA Solution	可溶性
	水	
	Ligation Solution	可溶性
	水	
	DNA Ligase	可溶性
	水	
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	可溶性
	水	

n-オクタノール/水分配係数		
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	該当しない
	Hybridization Solution	該当しない
	Wash Solution	該当しない
	Capture Solution	該当しない
	RE Buffer	該当しない
	Enrichment Control DNA	該当しない
	Primer 1	該当しない
	Primer 2	該当しない
	SSC Buffer	該当しない
	Enzyme Strip 1	該当しない
	Enzyme Strip 2	該当しない
	BSA Solution	該当しない
	Ligation Solution	該当しない
	DNA Ligase	該当しない
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	該当しない

自然発火点		
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	情報なし。
	Hybridization Solution	情報なし。
	Wash Solution	情報なし。
	Capture Solution	情報なし。
	RE Buffer	情報なし。
	Enrichment Control DNA	情報なし。
	Primer 1	情報なし。
	Primer 2	情報なし。
	SSC Buffer	情報なし。
	Enzyme Strip 1	370°C (698°F)
	Enzyme Strip 2	370°C (698°F)
	BSA Solution	370°C (698°F)
	Ligation Solution	情報なし。
	DNA Ligase	情報なし。
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	情報なし。

## 9. 物理的及び化学的性質

化学名又は一般名	℃	℉	方法
<b>Hybridization Solution</b>			
ホルムアミド	>500	>932	ASTM D 2155-66
<b>Wash Solution</b>			
ホルムアミド	>500	>932	ASTM D 2155-66
<b>DNA Ligase</b>			
グリセリン	370	698	

### 分解温度

- : HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 情報なし。
- Hybridization Solution 情報なし。
- Wash Solution 情報なし。
- Capture Solution 情報なし。
- RE Buffer 情報なし。
- Enrichment Control DNA 情報なし。
- Primer 1 情報なし。
- Primer 2 情報なし。
- SSC Buffer 情報なし。
- Enzyme Strip 1 情報なし。
- Enzyme Strip 2 情報なし。
- BSA Solution 情報なし。
- Ligation Solution 情報なし。
- DNA Ligase 情報なし。
- HaloPlex Probe, 48 Reactions 情報なし。

### 粘度

- : HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 情報なし。
- Hybridization Solution 情報なし。
- Wash Solution 情報なし。
- Capture Solution 情報なし。
- RE Buffer 情報なし。
- Enrichment Control DNA 情報なし。
- Primer 1 情報なし。
- Primer 2 情報なし。
- SSC Buffer 情報なし。
- Enzyme Strip 1 情報なし。
- Enzyme Strip 2 情報なし。
- BSA Solution 情報なし。
- Ligation Solution 情報なし。
- DNA Ligase 情報なし。
- HaloPlex Probe, 48 Reactions 情報なし。

### 粒子特性

#### 中央粒径値

- : HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 該当しない
- Hybridization Solution 該当しない
- Wash Solution 該当しない
- Capture Solution 該当しない
- RE Buffer 該当しない
- Enrichment Control DNA 該当しない
- Primer 1 該当しない
- Primer 2 該当しない
- SSC Buffer 該当しない
- Enzyme Strip 1 該当しない
- Enzyme Strip 2 該当しない
- BSA Solution 該当しない
- Ligation Solution 該当しない
- DNA Ligase 該当しない
- HaloPlex Probe, 48 Reactions 該当しない

### その他のデータ


追加情報なし

## 10. 安定性及び反応性

### 反応性

: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	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。
Wash 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。
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。
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。
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。
Primer 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。
Primer 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。
SSC 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。
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。
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。
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。
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。
HaloPlex Probe, 48 Reactions	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

:  HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	製品は安定である。
Hybridization Solution	製品は安定である。
Wash Solution	製品は安定である。
Capture Solution	製品は安定である。
RE Buffer	製品は安定である。
Enrichment Control DNA	製品は安定である。
Primer 1	製品は安定である。
Primer 2	製品は安定である。
SSC Buffer	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。
BSA Solution	製品は安定である。
Ligation Solution	製品は安定である。
DNA Ligase	製品は安定である。
HaloPlex Probe, 48 Reactions	保存可能期間: 2年。

### 危険有害反応可能性

: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	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。
Wash 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。
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。
RE 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。
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。
Primer 1	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	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。
SSC 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。
Enzyme Strip 1	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。
Enzyme Strip 2	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

BSA Solution	ない。 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。
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。
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。
HaloPlex Probe, 48 Reactions	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。

### 避けるべき条件

: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	特にデータは無い。
Hybridization Solution	特にデータは無い。
Wash Solution	特にデータは無い。
Capture Solution	特にデータは無い。
RE Buffer	特にデータは無い。
Enrichment Control DNA	特にデータは無い。
Primer 1	特にデータは無い。
Primer 2	特にデータは無い。
SSC Buffer	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。
BSA Solution	特にデータは無い。
Ligation Solution	特にデータは無い。
DNA Ligase	特にデータは無い。
HaloPlex Probe, 48 Reactions	特にデータは無い。

### 混触危険物質

: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	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。
Wash Solution	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
Capture Solution	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
RE Buffer	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
Enrichment Control DNA	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
Primer 1	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
Primer 2	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
SSC Buffer	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。
BSA Solution	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
Ligation Solution	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
DNA Ligase	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
HaloPlex Probe, 48 Reactions	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

: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	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。
Wash 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。
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。
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。
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。
Primer 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。
Primer 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。
SSC 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。
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。
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。
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

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。

HaloPlex Probe, 48 Reactions

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

## 急性毒性

製品 / 成分の名称	結果	種類	投与量	ばく露時間
<b>Hybridization Solution</b> ホルムアミド	LC50 吸入した場合 微塵および噴霧 LD50 経皮 LD50 経口	ラット - オス ウサギ ラット	>21 mg/l 17 g/kg 4000 mg/kg	4 時間 - -
<b>Wash Solution</b> ホルムアミド	LC50 吸入した場合 微塵および噴霧 LD50 経皮 LD50 経口	ラット - オス ウサギ ラット	>21 mg/l 17 g/kg 4000 mg/kg	4 時間 - -
<b>Enzyme Strip 1</b> グリセリン	LD50 経口	ラット	12600 mg/kg	-
<b>Enzyme Strip 2</b> グリセリン	LD50 経口	ラット	12600 mg/kg	-
<b>BSA Solution</b> グリセリン	LD50 経口	ラット	12600 mg/kg	-
<b>Ligation Solution</b> ポリ(オキシエチレン)=(1, 1, 3, 3-テトラメチルブチル)フェニル=エーテル	LD50 経口	ラット	2800 mg/kg	-
<b>DNA Ligase</b> グリセリン ポリ(オキシエチレン)=(1, 1, 3, 3-テトラメチルブチル)フェニル=エーテル	LD50 経口 LD50 経口	ラット ラット	12600 mg/kg 2800 mg/kg	- -

## 急性毒性の推定

製品 / 成分の名称	経口 (mg/kg)	経皮 (mg/kg)	吸入 (気体) (ppm)	吸入 (蒸気) (mg/l)	吸入 (粉じん/ミスト) (mg/l)
<b>Hybridization Solution</b> Hybridization Solution ホルムアミド	23166.0 4000	N/A 17000	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A
<b>Wash Solution</b> Wash Solution ホルムアミド	51832.8 4000	N/A 17000	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A
<b>Capture Solution</b> Capture Solution	51832.8	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Enzyme Strip 1</b> グリセリン	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Enzyme Strip 2</b> グリセリン	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>BSA Solution</b> グリセリン	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Ligation Solution</b> ポリ(オキシエチレン)=(1, 1, 3, 3-テトラメチルブチル)フェニル=エーテル	500	N/A	N/A	N/A	N/A

## 11. 有害性情報

DNA Ligase グリセリン ポリ(オキシエチレン)=(1, 1, 3, 3-テトラメチルブチル)フェニル=エーテル	12600 500	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A
--	--------------	------------	------------	------------	------------

## 刺激性/腐食性

製品 / 成分の名称	結果	種類	スコア	ばく露時間	観察
Hybridization Solution ホルムアミド	眼 - 強度の刺激	ウサギ	-	100 mg	-
Wash Solution ホルムアミド	眼 - 強度の刺激	ウサギ	-	100 mg	-
Enzyme Strip 1 グリセリン	眼 - 軽度の刺激	ウサギ	-	24 時間 500 mg	-
	皮膚 - 軽度の刺激	ウサギ	-	24 時間 500 mg	-
Enzyme Strip 2 グリセリン	眼 - 軽度の刺激	ウサギ	-	24 時間 500 mg	-
	皮膚 - 軽度の刺激	ウサギ	-	24 時間 500 mg	-
BSA Solution グリセリン	眼 - 軽度の刺激	ウサギ	-	24 時間 500 mg	-
	皮膚 - 軽度の刺激	ウサギ	-	24 時間 500 mg	-
Ligation Solution ポリ(オキシエチレン)=(1, 1, 3, 3-テトラメチルブチル)フェニル=エーテル	眼 - 強度の刺激	ウサギ	-	1 %	-
DNA Ligase グリセリン	眼 - 軽度の刺激	ウサギ	-	24 時間 500 mg	-
	皮膚 - 軽度の刺激	ウサギ	-	24 時間 500 mg	-
ポリ(オキシエチレン)=(1, 1, 3, 3-テトラメチルブチル)フェニル=エーテル	眼 - 強度の刺激	ウサギ	-	1 %	-

## 呼吸器感作/皮膚感作

情報なし。

## 生殖細胞変異原性

情報なし。

## 発がん性

情報なし。

## 生殖毒性

情報なし。

## 特定標的臓器毒性、単回ばく露

情報なし。

## 特定標的臓器毒性、反復ばく露

## 11. 有害性情報

名称	カテゴリー	暴露経路	標的器官
<b>Hybridization Solution</b> ホルムアミド エチレンジアミン四酢酸	区分2 区分1	経口 -	血液 腎臓
<b>Wash Solution</b> ホルムアミド エチレンジアミン四酢酸	区分2 区分1	経口 -	血液 腎臓
<b>Capture Solution</b> エチレンジアミン四酢酸	区分1	-	腎臓

## 誤えん有害性

情報なし。

## 12. 環境影響情報

## 生態毒性

製品 / 成分の名称	結果	種類	ばく露時間
<b>Hybridization Solution</b> エチレンジアミン四酢酸	急性 EC50 113000 µg/l 真水	ミジンコ類 - Daphnia magna - 新生児	48 時間
	急性 LC50 41000 µg/l 真水	魚類 - Lepomis macrochirus	96 時間
<b>Wash Solution</b> エチレンジアミン四酢酸	急性 EC50 113000 µg/l 真水	ミジンコ類 - Daphnia magna - 新生児	48 時間
	急性 LC50 41000 µg/l 真水	魚類 - Lepomis macrochirus	96 時間
<b>Capture Solution</b> エチレンジアミン四酢酸	急性 EC50 113000 µg/l 真水	ミジンコ類 - Daphnia magna - 新生児	48 時間
	急性 LC50 41000 µg/l 真水	魚類 - Lepomis macrochirus	96 時間
<b>Enzyme Strip 1</b> グリセリン	急性 LC50 54000 mg/l 真水	魚類 - Oncorhynchus mykiss	96 時間
<b>Enzyme Strip 2</b> グリセリン	急性 LC50 54000 mg/l 真水	魚類 - Oncorhynchus mykiss	96 時間
<b>BSA Solution</b> グリセリン	急性 LC50 54000 mg/l 真水	魚類 - Oncorhynchus mykiss	96 時間
<b>Ligation Solution</b> ポリ(オキシエチレン)=(1, 1, 3, 3-テトラメチルブチル)フェニル=エーテル	急性 EC50 210 µg/l 真水	藻類 - Selenastrum sp.	96 時間
	急性 LC50 10800 µg/l 海水	甲殻類 - Pandalus montagui - 成体	48 時間
	急性 LC50 8600 µg/l 真水	ミジンコ類 - Daphnia magna - 新生児	48 時間
	急性 LC50 7200 µg/l 真水	魚類 - Oncorhynchus mykiss	96 時間
<b>DNA Ligase</b> グリセリン ポリ(オキシエチレン)=(1, 1, 3, 3-テトラメチルブチル)フェニル=エーテル	急性 LC50 54000 mg/l 真水	魚類 - Oncorhynchus mykiss	96 時間
	急性 EC50 210 µg/l 真水	藻類 - Selenastrum sp.	96 時間
	急性 LC50 10800 µg/l 海水	甲殻類 - Pandalus montagui - 成体	48 時間
	急性 LC50 8600 µg/l 真水	ミジンコ類 - Daphnia magna - 新生児	48 時間
	急性 LC50 7200 µg/l 真水	魚類 - Oncorhynchus mykiss	96 時間

## 残留性・分解性

## 12. 環境影響情報

製品 / 成分の名称	テスト	結果	投与量	植種源
Hybridization Solution ホルムアミド	OECD 301A Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test	99 含有量(%) - 容易 - 28 日	-	-
Wash Solution ホルムアミド	OECD 301A Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test	99 含有量(%) - 容易 - 28 日	-	-
Enzyme Strip 1 グリセリン	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 含有量(%) - 30 日	-	-
Enzyme Strip 2 グリセリン	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 含有量(%) - 30 日	-	-
BSA Solution グリセリン	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 含有量(%) - 30 日	-	-
DNA Ligase グリセリン	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 含有量(%) - 30 日	-	-

製品 / 成分の名称	水中における半減期	光分解	生分解性
Hybridization Solution ホルムアミド エチレンジアミン四酢酸	- -	- -	容易 容易ではない
Wash Solution ホルムアミド エチレンジアミン四酢酸	- -	- -	容易 容易ではない
Capture Solution エチレンジアミン四酢酸	-	-	容易ではない

## 生体蓄積性

製品 / 成分の名称	LogP <sub>ow</sub>	BCF	可能性
Hybridization Solution ホルムアミド エチレンジアミン四酢酸	-0.82 -3.86	- 1.8	低 低
Wash Solution ホルムアミド エチレンジアミン四酢酸	-0.82 -3.86	- 1.8	低 低
Capture Solution エチレンジアミン四酢酸	-3.86	1.8	低
Enzyme Strip 1 グリセリン	-1.76	-	低

## 12. 環境影響情報

Enzyme Strip 2 グリセリン	-1.76	-	低
BSA Solution グリセリン	-1.76	-	低
Ligation Solution ポリ(オキシエチレン)=(1, 1, 3, 3-テトラメチルブチル)フェニ ル=エーテル	2.7	78.67	低
DNA Ligase グリセリン	-1.76	-	低
ポリ(オキシエチレン)=(1, 1, 3, 3-テトラメチルブチル)フェニ ル=エーテル	2.7	78.67	低

**土壌中の移動性** : 情報なし。

**オゾン層への有害性** : 該当しない

**他の有害影響** : 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ります。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

**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。

**IMO機器によるばら積み運搬** : 情報なし。

## 15. 適用法令

### 消防法

カテゴリー	物質名/種類	危険性区分	注意喚起語	指定数量
Hybridization Solution 第四類危険物	以下を含む物質: 第三石油類(水溶性)	III	火気厳禁	4000 L
Wash Solution 第四類危険物	以下を含む物質: 第三石油類(水溶性)	III	火気厳禁	4000 L
Capture Solution 指定可燃物	以下を含む物質: 可燃性液体類	非該当	非該当	2 m <sup>3</sup>
Enzyme Strip 1 第四類危険物	第三石油類(水溶性)	III	火気厳禁	4000 L
Enzyme Strip 2				

## 15. 適用法令

第四類危険物	第三石油類(水溶性)	III	火気厳禁	4000 L
BSA Solution 指定可燃物	可燃性液体類	非該当	非該当	2 m <sup>3</sup>
Ligation Solution 指定可燃物	以下を含む物質: 可燃性液体類	非該当	非該当	2 m <sup>3</sup>
DNA Ligase 第四類危険物	以下を含む物質: 第三石油類(水溶性)	III	火気厳禁	4000 L

消防活動阻害物質 : 非該当

## 労働安全衛生法

名称等を表示すべき危険物及び有害物

化学名又は一般名	状況	整理番号
Hybridization Solution ホルムアミド	該当	547
Wash Solution ホルムアミド	該当	547

名称等を通知すべき危険物及び有害物

化学名又は一般名	状況	整理番号
Hybridization Solution ホルムアミド	該当	547
Wash Solution ホルムアミド	該当	547

## 化学物質審査規制法

化学名又は一般名	状況	整理番号
Hybridization Solution エチレンジアミン四酢酸 (アンヒドロ(又はジアンヒドロ)グルシトールとドデカン酸のモノエステル)と $\alpha$ -ヒドロ- $\omega$ -ヒドロキシポリ(オキシエチレン)のモノ(又はポリ)エーテル	優先評価化学物質 優先評価化学物質	36 222
Wash Solution エチレンジアミン四酢酸 (アンヒドロ(又はジアンヒドロ)グルシトールとドデカン酸のモノエステル)と $\alpha$ -ヒドロ- $\omega$ -ヒドロキシポリ(オキシエチレン)のモノ(又はポリ)エーテル	優先評価化学物質 優先評価化学物質	36 222
Capture Solution エチレンジアミン四酢酸 (アンヒドロ(又はジアンヒドロ)グルシトールとドデカン酸のモノエステル)と $\alpha$ -ヒドロ- $\omega$ -ヒドロキシポリ(オキシエチレン)のモノ(又はポリ)エーテル	優先評価化学物質 優先評価化学物質	36 222
Enzyme Strip 1 エチレンジアミン四酢酸	優先評価化学物質	36
Enzyme Strip 2 エチレンジアミン四酢酸	優先評価化学物質	36
DNA Ligase (アンヒドロ(又はジアンヒドロ)グルシトールとドデカン酸のモノエステル)と $\alpha$ -ヒドロ- $\omega$ -ヒドロキシポリ(オキシエチレン)のモノ(又はポリ)エーテル	優先評価化学物質	222
エチレンジアミン四酢酸	優先評価化学物質	36

## 毒物及び劇物取締法

非該当

特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律 (PRTR) - 2023年3月まで

非該当

## 15. 適用法令

### 化学物質排出把握管理促進法 - 2023年4月から

化学名又は一般名	含有量(%)	次のように測定されます	状況	管理番号
Hybridization Solution ホルムアミド	32		第二種	815
Wash Solution ホルムアミド	20		第二種	815

## 16. その他の情報

### 履歴

発行日/改訂版の日付 : 2022/12/16

前作成日 : 2021/02/23

バージョン : 3

### 略語の解説

ATE = 急性毒性推定値  
 BCF = 生物濃縮係数  
 GHS = 化学品の分類および表示に関する世界調和システム  
 IATA = 国際航空輸送協会  
 IBC = 中型運搬容器  
 IMDG = 国際海上危険物  
 LogPow = オクタノール/水の分配係数の対数  
 MARPOL = 海洋汚染防止条約、1973年の船舶による汚染の防止のための国際条約に関する1978年の議定書。("Marpol" = 海洋汚染)  
 N/A = データなし  
 UN = 国際連合

### 分類を行うために使用する手順

分類	由来
<b>Hybridization Solution</b> 眼刺激性 - 区分2A 発がん性 - 区分2 生殖毒性 - 区分1B 特定標的臓器毒性(反復ばく露) - 区分2  <b>Wash Solution</b> 眼刺激性 - 区分2A 発がん性 - 区分2 生殖毒性 - 区分1B 特定標的臓器毒性(反復ばく露) - 区分2  <b>Enzyme Strip 1</b> 眼刺激性 - 区分2B  <b>Enzyme Strip 2</b> 眼刺激性 - 区分2B  <b>DNA Ligase</b> 眼刺激性 - 区分2B	算出方法 算出方法 算出方法 算出方法  算出方法 算出方法 算出方法 算出方法  算出方法  算出方法  算出方法

参照 : 情報なし。

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。