





HaloPlex ILM Pre-Pack – 48 Reactions, Part Number 5190–8635

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称	: HaloPlex ILM Pre-Pack – 48 Reactions, Part Number 5190–8635	
品番 (化学検査キット)	: 5190–8635	
部品番号	:  Buffer	5190–5956
	: SSC Buffer	5190–5960
	: BSA Solution	5190–5963
	: DNA Ligase	5190–7829
	: Ligation Solution	5190–7832
	: Wash Solution	5190–5953
	: Capture Solution	5190–5954
	: Primer 1	5190–5958
	: Primer 2	5190–5959
	: HaloPlex Indexing Primer A01 – H06	5190–8026
	: Hybridization Solution	5190–5951
	: Enrichment Control DNA	5190–5957
	: Enzyme Strip 1	5190–5961
	: Enzyme Strip 2	5190–5962
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	:  分析試薬。	
	:  Buffer	2.4 ml (48 反応)
	: SSC Buffer	8.15 ml (48 反応)
	: BSA Solution	0.058 ml (48 反応)
	: DNA Ligase	0.17 ml (48 反応)
	: Ligation Solution	3.25 ml (48 反応)
	: Wash Solution	7 ml (48 反応)
	: Capture Solution	2.4 ml (48 反応)
	: Primer 1	0.068 ml (48 反応)
	: Primer 2	0.068 ml (48 反応)
	: HaloPlex Indexing Primer A01 – H06	48 x 0.015 ml (48 反応)
	: Hybridization Solution	3.5 ml (48 反応)
	: Enrichment Control DNA	0.24 ml (48 反応)
	: Enzyme Strip 1	8 x 0.038 ml (48 反応)
	: Enzyme Strip 2	8 x 0.038 ml (48 反応)
使用上の制限	:  情報なし。	

2. 危険有害性の要約

GHS 分類

DNA Ligase

H320 眼刺激性 – 区分2B

Wash Solution

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

Hybridization Solution

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

GHS ラベル要素

2. 危険有害性の要約

絵表示又はシンボル

: Wash Solution



Hybridization Solution



注意喚起語

: RE Buffer
 SSC Buffer
 BSA Solution
 DNA Ligase
 Ligation Solution
 Wash Solution
 Capture Solution
 Primer 1
 Primer 2
 HaloPlex Indexing Primer A01 – H06
 Hybridization Solution
 Enrichment Control DNA
 Enzyme Strip 1
 Enzyme Strip 2

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。
 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。
 危険
 注意喚起語なし。
 警告
 警告

危険有害性情報

: RE Buffer
 SSC Buffer
 BSA Solution
 DNA Ligase
 Ligation Solution
 Wash Solution

 Capture Solution
 Primer 1
 Primer 2
 HaloPlex Indexing Primer A01 – H06
 Hybridization Solution

 Enrichment Control DNA
 Enzyme Strip 1
 Enzyme Strip 2

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
 重大な作用や危険有害性は知られていない。
 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。
 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。
 H320 – 眼刺激
 H320 – 眼刺激

注意書き

安全対策

: RE Buffer
 SSC Buffer
 BSA Solution
 DNA Ligase
 Ligation Solution
 Wash Solution

 Capture Solution
 Primer 1
 Primer 2
 HaloPlex Indexing Primer A01 – H06
 Hybridization Solution

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。
 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。
 該当しない
 該当しない
 該当しない
 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

2. 危険有害性の要約

応急措置

Enrichment Control DNA
Enzyme Strip 1
Enzyme Strip 2

着用すること。
P260 – 蒸気を吸入しないこと。
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。

: E Buffer
SSC Buffer
BSA Solution
DNA Ligase

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。

Ligation Solution
Wash Solution

該当しない
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。

Capture Solution
Primer 1
Primer 2
HaloPlex Indexing Primer A01 – H06
Hybridization Solution

該当しない
該当しない
該当しない
該当しない

Enrichment Control DNA
Enzyme Strip 1

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。

Enzyme Strip 2

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。
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

: E Buffer
SSC Buffer
BSA Solution
DNA Ligase
Ligation Solution
Wash Solution
Capture Solution
Primer 1
Primer 2
HaloPlex Indexing Primer A01 – H06

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
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

Hybridization Solution
Enrichment Control DNA
Enzyme Strip 1
Enzyme Strip 2

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

廃棄

: E Buffer
SSC Buffer
BSA Solution
DNA Ligase
Ligation Solution
Wash Solution

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
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
Primer 1
Primer 2
HaloPlex Indexing Primer A01 – H06
Hybridization Solution

該当しない
該当しない
該当しない
該当しない

Enrichment Control DNA
Enzyme Strip 1
Enzyme Strip 2

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。
該当しない
該当しない
該当しない

2. 危険有害性の要約

補足的なラベル要素

RE Buffer	認知済みのものは無し。
SSC Buffer	認知済みのものは無し。
BSA Solution	認知済みのものは無し。
DNA Ligase	認知済みのものは無し。
Ligation 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。
Primer 1	認知済みのものは無し。
Primer 2	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。
Enrichment Control DNA	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。

その他の危険有害性

RE Buffer	認知済みのものは無し。
SSC Buffer	認知済みのものは無し。
BSA Solution	認知済みのものは無し。
DNA Ligase	認知済みのものは無し。
Ligation 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。
Primer 1	認知済みのものは無し。
Primer 2	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。
Enrichment Control DNA	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。

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区分

RE Buffer	混合物
SSC Buffer	混合物
BSA Solution	混合物
DNA Ligase	混合物
Ligation Solution	混合物
Wash Solution	混合物
Capture Solution	混合物
Primer 1	混合物
Primer 2	混合物
HaloPlex Indexing Primer A01 – H06	混合物
Hybridization Solution	混合物
Enrichment Control DNA	混合物
Enzyme Strip 1	混合物
Enzyme Strip 2	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
BSA Solution				
グリセリン	≤10	56-81-5	2-242	(2)-242
DNA Ligase				
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
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	≤10	9036-19-5	7-172	(7)-172

3. 組成及び成分情報

Wash Solution				
ホルムアミド	≥20 – ≤30	75-12-7	2-681	(2)-681
Hybridization Solution				
ホルムアミド	≥30 – ≤40	75-12-7	2-681	(2)-681
Enzyme Strip 1				
グリセリン	≥50 – ≤60	56-81-5	2-242	(2)-242
Enzyme Strip 2				
グリセリン	≥50 – ≤60	56-81-5	2-242	(2)-242

4. 応急措置

吸入した場合

: RE Buffer

SSC Buffer

BSA Solution

DNA Ligase

Ligation Solution

Wash Solution

Capture Solution

Primer 1

Primer 2

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。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。

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。

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。

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。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

4. 応急措置

Enrichment Control DNA		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。
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。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
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。
皮膚に付着した場合	: 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。
	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。
	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。
	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。
	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。
	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。
	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。
	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。
	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。
	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。

4. 応急措置

眼に入った場合

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。
: 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	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。
BSA 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。
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。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。
Ligation 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。
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。
Primer 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。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。
Primer 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。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。
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。
Enrichment Control DNA	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。

飲み込んだ場合

: RE Buffer	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。
SSC Buffer	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。
BSA 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

DNA Ligase	<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。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>
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>
Wash Solution	<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。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>
Capture 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>
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>
HaloPlex Indexing Primer A01 – H06	<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>
Hybridization Solution	<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。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>
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>
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</p>

4. 応急措置

Enzyme Strip 2

トバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。
水で口を洗浄する。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。

急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状

予想される急性健康影響

吸入した場合

: E Buffer
SSC Buffer
BSA Solution
DNA Ligase
Ligation Solution
Wash Solution
Capture Solution
Primer 1
Primer 2
HaloPlex Indexing Primer A01 – H06
Hybridization Solution
Enrichment Control DNA
Enzyme Strip 1
Enzyme Strip 2

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。
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。

皮膚に付着した場合

: E Buffer
SSC Buffer
BSA Solution
DNA Ligase
Ligation Solution
Wash Solution
Capture Solution
Primer 1
Primer 2
HaloPlex Indexing Primer A01 – H06
Hybridization Solution
Enrichment Control DNA
Enzyme Strip 1
Enzyme Strip 2

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。
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。

眼に入った場合

: E Buffer
SSC Buffer
BSA Solution
DNA Ligase
Ligation Solution
Wash Solution
Capture Solution
Primer 1
Primer 2
HaloPlex Indexing Primer A01 – H06
Hybridization Solution
Enrichment Control DNA
Enzyme Strip 1
Enzyme Strip 2

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。
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。
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。
眼刺激
眼刺激

4. 応急措置

飲み込んだ場合

<ul style="list-style-type: none"> ☑ E Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 – H06 Hybridization Solution Enrichment Control DNA Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 	<p>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。 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。 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。 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。</p>
--	--

過剰にばく露した場合の徴候症状

吸入した場合

<ul style="list-style-type: none"> ☑ E Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution 	<p>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。 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</p>
<ul style="list-style-type: none"> Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 – H06 Hybridization Solution 	<p>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。 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</p>
<ul style="list-style-type: none"> Enrichment Control DNA Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 	<p>特にデータは無い。 特にデータは無い。 特にデータは無い。</p>


皮膚に付着した場合

<ul style="list-style-type: none"> ☑ E Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution 	<p>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。 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</p>
<ul style="list-style-type: none"> Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 – H06 Hybridization Solution 	<p>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。 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</p>
<ul style="list-style-type: none"> Enrichment Control DNA Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 	<p>特にデータは無い。 特にデータは無い。 特にデータは無い。</p>


眼に入った場合

<ul style="list-style-type: none"> ☑ E Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase 	<p>特にデータは無い。 特にデータは無い。 特にデータは無い。 有害症状には以下の症状が含まれる: 刺激 流涙 充血</p>
<ul style="list-style-type: none"> Ligation Solution Wash Solution Capture Solution Primer 1 Primer 2 	<p>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。</p>


4. 応急措置

	HaloPlex Indexing Primer A01 – H06	特にデータは無い。
	Hybridization Solution	特にデータは無い。
	Enrichment Control DNA	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
飲み込んだ場合	<ul style="list-style-type: none"> :  E Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution 	<ul style="list-style-type: none"> 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。 特にデータは無い。 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
	<ul style="list-style-type: none"> Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 – H06 Hybridization Solution 	<ul style="list-style-type: none"> 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。 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
	<ul style="list-style-type: none"> Enrichment Control DNA Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 	<ul style="list-style-type: none"> 特にデータは無い。 特にデータは無い。 特にデータは無い。
応急処置をする者の保護	<ul style="list-style-type: none"> :  E Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 – H06 Hybridization Solution Enrichment Control DNA Enzyme Strip 1 	<ul style="list-style-type: none"> 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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

Enzyme Strip 2		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。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。
医師に対する特別な注意事項	:  E 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。
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。
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。
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。
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。
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。
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。
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。
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。
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。

5. 火災時の措置

適切な消火剤	:  E Buffer	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。
	BSA 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。
	Ligation 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。
	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。
	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。
	Enrichment Control DNA	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。

5. 火災時の措置

		ハロゲン化合物 金属酸化物 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
	Enrichment Control DNA 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 一酸化炭素
特有の消火方法	:  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。
	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。
	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。
	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。
	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。
	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。
	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。
	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。
	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。
	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。
消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置	:  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。
	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。
	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。
	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。
	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。
	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。

5. 火災時の措置

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。
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。
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。
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。
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。


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 : RE Buffer

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。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。
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。
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。
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。
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


6. 漏出時の措置

Primer 1	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。 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。
Primer 2	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。 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。
HaloPlex Indexing Primer A01 – H06	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。 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	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。 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。
Enrichment Control DNA	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。 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。
Enzyme Strip 1	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。 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。
Enzyme Strip 2	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。 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。
緊急時対応要員について	:  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。
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。
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。
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。
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。

6. 漏出時の措置

Wash Solution	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。
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。
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	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 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。
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。
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 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。

環境に対する注意事項

:  E 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。
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。
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。
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。
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。
Wash 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。
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。
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。

6. 漏出時の措置

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。
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。
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。
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。

封じ込め及び浄化の方法及び機材

BE 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。
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。
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。
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。
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。
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。

7. 取扱い及び保管上の注意

Primer 2	<p>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>
HaloPlex Indexing Primer A01 – H06	<p>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>
Hybridization Solution	<p>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。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前にセクション10を参照のこと。</p>
Enrichment Control DNA	<p>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>
Enzyme Strip 1	<p>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>
Enzyme Strip 2	<p>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>

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

曝露指標は知られていない。

8. ばく露防止及び保護措置

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

BE Buffer	液体
SSC Buffer	液体
BSA Solution	液体 [透明。]
DNA Ligase	液体
Ligation Solution	液体
Wash Solution	液体
Capture Solution	液体
Primer 1	液体
Primer 2	液体
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	液体
Hybridization Solution	液体
Enrichment Control DNA	液体
Enzyme Strip 1	液体 [透明。]
Enzyme Strip 2	液体 [透明。]

色

BE Buffer	情報なし。
SSC Buffer	情報なし。
BSA Solution	無色。
DNA Ligase	情報なし。
Ligation Solution	情報なし。
Wash Solution	情報なし。
Capture Solution	情報なし。
Primer 1	情報なし。
Primer 2	情報なし。
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	情報なし。
Hybridization Solution	情報なし。
Enrichment Control DNA	情報なし。
Enzyme Strip 1	無色。
Enzyme Strip 2	無色。

臭い

BE Buffer	情報なし。
SSC Buffer	情報なし。
BSA Solution	無臭。
DNA Ligase	情報なし。
Ligation Solution	情報なし。
Wash Solution	情報なし。
Capture Solution	情報なし。
Primer 1	情報なし。
Primer 2	情報なし。
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	情報なし。
Hybridization Solution	情報なし。
Enrichment Control DNA	情報なし。
Enzyme Strip 1	無臭。

9. 物理的及び化学的性質

臭いのしきい値	:	Enzyme Strip 2	無臭。
		BE Buffer	情報なし。
		SSC Buffer	情報なし。
		BSA Solution	情報なし。
		DNA Ligase	情報なし。
		Ligation Solution	情報なし。
		Wash Solution	情報なし。
		Capture Solution	情報なし。
		Primer 1	情報なし。
		Primer 2	情報なし。
		HaloPlex Indexing Primer A01 – H06	情報なし。
		Hybridization Solution	情報なし。
		Enrichment Control DNA	情報なし。
		Enzyme Strip 1	情報なし。
	Enzyme Strip 2	情報なし。	
pH	:	BE Buffer	7.9
		SSC Buffer	情報なし。
		BSA Solution	情報なし。
		DNA Ligase	7.4
		Ligation Solution	情報なし。
		Wash Solution	7.5
		Capture Solution	情報なし。
		Primer 1	情報なし。
		Primer 2	情報なし。
		HaloPlex Indexing Primer A01 – H06	情報なし。
		Hybridization Solution	7.5
		Enrichment Control DNA	情報なし。
		Enzyme Strip 1	情報なし。
		Enzyme Strip 2	情報なし。
融点/凝固点	:	BE Buffer	0°C (32°F)
		SSC Buffer	0°C (32°F)
		BSA Solution	20°C (68°F)
		DNA Ligase	情報なし。
		Ligation Solution	0°C (32°F)
		Wash Solution	情報なし。
		Capture Solution	情報なし。
		Primer 1	0°C (32°F)
		Primer 2	0°C (32°F)
		HaloPlex Indexing Primer A01 – H06	0°C (32°F)
		Hybridization Solution	情報なし。
		Enrichment Control DNA	0°C (32°F)
		Enzyme Strip 1	20°C (68°F)
		Enzyme Strip 2	20°C (68°F)
沸点又は初留点及び沸点範囲	:	BE Buffer	100°C (212°F)
		SSC Buffer	100°C (212°F)
		BSA Solution	182°C (359.6°F)
		DNA Ligase	情報なし。
		Ligation Solution	100°C (212°F)
		Wash Solution	情報なし。
		Capture Solution	情報なし。
		Primer 1	100°C (212°F)
		Primer 2	100°C (212°F)
		HaloPlex Indexing Primer A01 – H06	100°C (212°F)
		Hybridization Solution	情報なし。
		Enrichment Control DNA	100°C (212°F)
		Enzyme Strip 1	182°C (359.6°F)
		Enzyme Strip 2	182°C (359.6°F)
引火点	:	BE Buffer	情報なし。
		SSC Buffer	情報なし。
		BSA Solution	密閉式: 160°C (320°F)
		DNA Ligase	情報なし。
		Ligation Solution	情報なし。
		Wash Solution	情報なし。
		Capture Solution	情報なし。
		Primer 1	情報なし。
		Primer 2	情報なし。

9. 物理的及び化学的性質

HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 情報なし。
 Hybridization Solution 情報なし。
 Enrichment Control DNA 情報なし。
 Enzyme Strip 1 密閉式: 160°C (320°F)
 Enzyme Strip 2 密閉式: 160°C (320°F)

化学名又は一般名	密閉式			開放式		
	°C	°F	方法	°C	°F	方法
DNA Ligase						
グリセリン	-	-	-	177	350.6	-
Wash Solution						
ホルムアミド	150	302	-	152	305.6	DIN EN ISO 2592
Hybridization Solution						
ホルムアミド	150	302	-	152	305.6	DIN EN ISO 2592

燃焼点

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

蒸発速度

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

可燃性

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

9. 物理的及び化学的性質

<p>爆発下限界及び爆発上限界／ 可燃限界</p>	<p>Enzyme Strip 2 <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution Enrichment Control DNA Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2</p>	<p>該当しない 情報なし。 情報なし。 情報なし。 情報なし。 情報なし。 情報なし。 情報なし。 情報なし。 情報なし。 情報なし。 情報なし。 情報なし。 情報なし。 情報なし。 情報なし。 情報なし。 情報なし。 情報なし。</p>
<p>蒸気圧</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> BSA Solution Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2</p>	<p><0.13 kPa (<1 mm Hg) <0.13 kPa (<1 mm Hg) <0.13 kPa (<1 mm Hg)</p>

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
RE Buffer						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SSC Buffer						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
DNA Ligase						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
グリセリン	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
Ligation Solution						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Wash Solution						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
ホルムアミド	0.045	0.006	-	-	-	-
Capture Solution						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Primer 1						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Primer 2						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06						

9. 物理的及び化学的性質

水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Hybridization Solution						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
ホルムアミド	0.045	0.006	-	-	-	-
Enrichment Control DNA						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

相対ガス密度

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

相対密度

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

溶解度

メディア	結果
RE Buffer	可溶性
水	可溶性
SSC Buffer	可溶性
水	可溶性
BSA Solution	可溶性
水	可溶性
DNA Ligase	可溶性
水	可溶性
Ligation Solution	可溶性
水	可溶性
Wash Solution	可溶性
水	可溶性
Capture Solution	可溶性
水	可溶性
Primer 1	可溶性
水	可溶性
Primer 2	可溶性
水	可溶性
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	可溶性
水	可溶性
Hybridization Solution	可溶性
水	可溶性
Enrichment Control DNA	可溶性
水	可溶性

9. 物理的及び化学的性質

n-オクタノール／水分配係数	Enzyme Strip 1 水	可溶性
	Enzyme Strip 2 水	可溶性

n-オクタノール／水分配係数	<input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	該当しない
	SSC Buffer	該当しない
	BSA Solution	該当しない
	DNA Ligase	該当しない
	Ligation Solution	該当しない
	Wash Solution	該当しない
	Capture Solution	該当しない
	Primer 1	該当しない
	Primer 2	該当しない
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	該当しない
	Hybridization Solution	該当しない
	Enrichment Control DNA	該当しない
	Enzyme Strip 1	該当しない
	Enzyme Strip 2	該当しない

自然発火点	<input checked="" type="checkbox"/> SA Solution	370°C (698°F)
	Enzyme Strip 1	370°C (698°F)
	Enzyme Strip 2	370°C (698°F)

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

分解温度	<input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	情報なし。
	SSC Buffer	情報なし。
	BSA Solution	情報なし。
	DNA Ligase	情報なし。
	Ligation Solution	情報なし。
	Wash Solution	情報なし。
	Capture Solution	情報なし。
	Primer 1	情報なし。
	Primer 2	情報なし。
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	情報なし。
	Hybridization Solution	情報なし。
	Enrichment Control DNA	情報なし。
	Enzyme Strip 1	情報なし。
	Enzyme Strip 2	情報なし。

粘度	<input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	情報なし。
	SSC Buffer	情報なし。
	BSA Solution	情報なし。
	DNA Ligase	情報なし。
	Ligation Solution	情報なし。
	Wash Solution	情報なし。
	Capture Solution	情報なし。
	Primer 1	情報なし。
	Primer 2	情報なし。
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	情報なし。
	Hybridization Solution	情報なし。
	Enrichment Control DNA	情報なし。
	Enzyme Strip 1	情報なし。
	Enzyme Strip 2	情報なし。

粒子特性

9. 物理的及び化学的性質

中央粒径値	: <input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	該当しない
	SSC Buffer	該当しない
	BSA Solution	該当しない
	DNA Ligase	該当しない
	Ligation Solution	該当しない
	Wash Solution	該当しない
	Capture Solution	該当しない
	Primer 1	該当しない
	Primer 2	該当しない
	HaloPlex Indexing Primer A01 – H06	該当しない
	Hybridization Solution	該当しない
	Enrichment Control DNA	該当しない
	Enzyme Strip 1	該当しない
	Enzyme Strip 2	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	: <input checked="" type="checkbox"/> E 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。
	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。
	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。
	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。
	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。
	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。
	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。
	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。
	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。
	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。

化学的安定性

: <input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	製品は安定である。
SSC Buffer	製品は安定である。
BSA Solution	製品は安定である。
DNA Ligase	製品は安定である。
Ligation 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。
Primer 1	製品は安定である。
Primer 2	製品は安定である。
HaloPlex Indexing Primer A01 – H06	製品は安定である。
Hybridization Solution	製品は安定である。
Enrichment Control DNA	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。

10. 安定性及び反応性

危険有害反応可能性

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。
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。
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。
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。
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。
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。
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。
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。
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。
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。

避けるべき条件

RE Buffer	特にデータは無い。
SSC Buffer	特にデータは無い。
BSA Solution	特にデータは無い。
DNA Ligase	特にデータは無い。
Ligation 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。
Primer 1	特にデータは無い。
Primer 2	特にデータは無い。
HaloPlex Indexing Primer A01 – H06	特にデータは無い。
Hybridization Solution	特にデータは無い。
Enrichment Control DNA	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。

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。
SSC 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。
DNA Ligase	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。
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。
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。
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。
Enrichment Control DNA	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。

10. 安定性及び反応性

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。
	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。
	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。
	DNA Ligase	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。
	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。
	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。
	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。
	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。
	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。

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
BSA Solution グリセリン	LD50 経口	ラット	12600 mg/kg	-
DNA Ligase グリセリン	LD50 経口	ラット	12600 mg/kg	-
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	-
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	LD50 経口	ラット	2800 mg/kg	-
Wash Solution 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 5570 mg/kg	4 時間 - -
Hybridization Solution 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 5570 mg/kg	4 時間 - -
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	-

急性毒性の推定

11. 有害性情報

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)
BSA Solution グリセリン	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
DNA Ligase グリセリン	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
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
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	500	N/A	N/A	N/A	N/A
Wash Solution Wash Solution ホルムアミド	51832.8 5570	N/A 17000	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A
Capture Solution Capture Solution	51832.8	N/A	N/A	N/A	N/A
Hybridization Solution Hybridization Solution ホルムアミド	23166.0 5570	N/A 17000	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A
Enzyme Strip 1 グリセリン	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
Enzyme Strip 2 グリセリン	12600	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
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	-
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 %	-
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 %	-
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	-

呼吸器感作/皮膚感作

情報なし。

11. 有害性情報

生殖細胞変異原性

結論/要約 : 情報なし。

発がん性

結論/要約 : 情報なし。

生殖毒性

結論/要約 : 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)

名称	カテゴリー	暴露経路	標的器官
Wash Solution ホルムアミド	区分2	経口	血液
Hybridization Solution ホルムアミド	区分2	経口	血液

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
BSA Solution グリセリン	急性 LC50 54000 mg/l 真水	魚類 - Oncorhynchus mykiss	96 時間
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	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 2.518 mg/l 真水 急性 LC50 7200 µg/l 真水	ミジンコ類 - Daphnia magna 魚類 - Oncorhynchus mykiss	48 時間 96 時間
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	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 2.518 mg/l 真水 急性 LC50 7200 µg/l 真水	ミジンコ類 - Daphnia magna 魚類 - Oncorhynchus mykiss	48 時間 96 時間
	Wash Solution ホルムアミド	急性 EC50 >500 mg/l 真水	藻類
急性 EC50 >500 mg/l 真水		ミジンコ類	48 時間
急性 LC50 6569 mg/l 真水		魚類	96 時間
急性 NOEC 4640 mg/l 真水		藻類	72 時間
急性 NOEC 4640 mg/l 真水		魚類	96 時間
Hybridization Solution ホルムアミド	急性 EC50 >500 mg/l 真水	藻類	72 時間
	急性 EC50 >500 mg/l 真水	ミジンコ類	48 時間
	急性 LC50 6569 mg/l 真水	魚類	96 時間
	急性 NOEC 4640 mg/l 真水	藻類	72 時間
	急性 NOEC 4640 mg/l 真水	魚類	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

12. 環境影響情報

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

製品 / 成分の名称	テスト	結果	投与量	植種源
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	–	–
Wash Solution ホルムアミド	OECD 301A Ready Biodegradability – DOC Die-Away Test	99 含有量(%) – 容易 – 28 日	–	–
Hybridization 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	–	–

製品 / 成分の名称	水中における半減期	光分解	生分解性
Wash Solution ホルムアミド	–	–	容易
Hybridization Solution ホルムアミド	–	–	容易

生体蓄積性

製品 / 成分の名称	LogP _{ow}	BCF	可能性
BSA Solution グリセリン	–1.76	–	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
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

12. 環境影響情報

Wash Solution ホルムアミド	-0.82	-	低
Hybridization Solution ホルムアミド	-0.82	-	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 : 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

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
BSA Solution 指定可燃物	可燃性液体類	非該当	非該当	2 m ³
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
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 ³
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 ³
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
Enzyme Strip				

15. 適用法令

1 第四類危険物 Enzyme Strip	第三石油類 (水溶性)	III	火気厳禁	4000 L
2 第四類危険物	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
Wash Solution ホルムアミド	該当	547
Hybridization 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	含有量(%)	状況	整理番号
Wash Solution ホルムアミド	20	該当	547
Hybridization Solution ホルムアミド	32	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
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 α -ヒドロ- ω -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
Wash Solution エチレンジアミン四酢酸	優先評価化学物質	36
(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 α -ヒドロ- ω -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
Capture Solution エチレンジアミン四酢酸	優先評価化学物質	36
(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 α -ヒドロ- ω -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
Hybridization Solution エチレンジアミン四酢酸	優先評価化学物質	36
(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 α -ヒドロ- ω -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
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

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

化学物質排出把握管理促進法 - 2023年4月から

15. 適用法令

化学名又は一般名	含有量(%)	元素として	状況	管理番号
Wash Solution ホルムアミド	20		第二種	815
Hybridization Solution ホルムアミド	32		第二種	815

インベントリリスト

- 日本 : 日本インベントリ(化審法既存及び新規公示化学物質): 未確定。
日本インベントリ(ISHL): 未確定。
- 米国 : すべての構成成分がアクティブか、または免除されます。

16. その他の情報

履歴

- 発行日/改訂版の日付 : 2024/02/01
- 前作成日 : 2021/02/12
- バージョン : 5

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
DNA Ligase 眼刺激性 - 区分2B	算出方法
Wash Solution 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	算出方法 算出方法 算出方法
Hybridization Solution 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	算出方法 算出方法 算出方法
Enzyme Strip 1 眼刺激性 - 区分2B	算出方法
Enzyme Strip 2 眼刺激性 - 区分2B	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。