

HaloPlex Target Enrichment Kits – ILM – 48 Reactions

1. 化学品及び会社情報

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--|-----------|-----------|------------|-----------|--------------|-----------|------------|-----------|-------------------|-----------|---------------|-----------|------------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|------------------------------------|-----------|------------------------|-----------|------------------------|-----------|-------------------------|-----------|------------------------|---|----------------|-----------|----------------|-----------|
| 化学品の名称 | : HaloPlex Target Enrichment Kits – ILM – 48 Reactions | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 品番 (化学検査キット) | : G9901C, G9911C, G9921C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 部品番号 | : <table> <tr><td>BE Buffer</td><td>5190-5956</td></tr> <tr><td>SSC Buffer</td><td>5190-5960</td></tr> <tr><td>BSA Solution</td><td>5190-5963</td></tr> <tr><td>DNA Ligase</td><td>5190-7829</td></tr> <tr><td>Ligation Solution</td><td>5190-7832</td></tr> <tr><td>Wash Solution</td><td>5190-5953</td></tr> <tr><td>Capture Solution</td><td>5190-5954</td></tr> <tr><td>Primer 1</td><td>5190-5958</td></tr> <tr><td>Primer 2</td><td>5190-5959</td></tr> <tr><td>HaloPlex Indexing Primer A01 – H06</td><td>5190-8026</td></tr> <tr><td>Hybridization Solution</td><td>5190-5951</td></tr> <tr><td>Enrichment Control DNA</td><td>5190-5957</td></tr> <tr><td>HaloPlex Magnetic Beads</td><td>5190-5967</td></tr> <tr><td>HaloPlex Probe (EA-V2)</td><td>5190-5964 / 5190-5965 / 5190-5979 / 5190-5980 / 5190-5983 / 5190-5984</td></tr> <tr><td>Enzyme Strip 1</td><td>5190-5961</td></tr> <tr><td>Enzyme Strip 2</td><td>5190-5962</td></tr> </table> | BE 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 | HaloPlex Magnetic Beads | 5190-5967 | HaloPlex Probe (EA-V2) | 5190-5964 / 5190-5965 / 5190-5979 / 5190-5980 / 5190-5983 / 5190-5984 | Enzyme Strip 1 | 5190-5961 | Enzyme Strip 2 | 5190-5962 |
| BE 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HaloPlex Magnetic Beads | 5190-5967 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HaloPlex Probe (EA-V2) | 5190-5964 / 5190-5965 / 5190-5979 / 5190-5980 / 5190-5983 / 5190-5984 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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。

| | |
|------------------------------------|------------------|
| BE 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 | 0.015 ml (48 反応) |
| Hybridization Solution | 3.5 ml (48 反応) |
| Enrichment Control DNA | 0.24 ml (48 反応) |
| HaloPlex Magnetic Beads | 2.3 ml (48 反応) |
| HaloPlex Probe (EA-V2) | 1.35 ml (48 反応) |
| Enzyme Strip 1 | 0.304 ml (48 反応) |
| Enzyme Strip 2 | 0.304 ml (48 反応) |

2. 危険有害性の要約

GHS 分類

DNA Ligase

H320 眼刺激性 – 区分2B

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

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

Enzyme Strip 1

H320 眼刺激性 – 区分2B

2. 危険有害性の要約

Enzyme Strip 2
H320

眼刺激性 – 区分2B

GHS ラベル要素

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
HaloPlex Magnetic Beads
HaloPlex Probe (EA-V2)
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。
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。
注意喚起語なし。
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
HaloPlex Magnetic Beads
HaloPlex Probe (EA-V2)
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。
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。
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。
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

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

| | | |
|------|------------------------------------|---|
| | Capture Solution | 着用すること。 |
| | Primer 1 | P260 – 蒸気を吸入しないこと。 |
| | Primer 2 | P264 – 取扱い後はよく洗うこと。 |
| | 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 |
| | HaloPlex Magnetic Beads | 該当しない |
| | HaloPlex Probe (EA-V2) | 該当しない |
| | Enzyme Strip 1 | P264 – 取扱い後はよく洗うこと。 |
| | Enzyme Strip 2 | P264 – 取扱い後はよく洗うこと。 |
| 応急措置 | ☒ Buffer | 該当しない |
| | SSC Buffer | 該当しない |
| | BSA Solution | 該当しない |
| | DNA Ligase | P305 + P351 + P338 – 眼に入った場合：水で数分間注意深く洗うこと。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。 |
| | Ligation Solution | 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。 |
| | 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。 |
| | | 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 |
| | 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 | 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。 |
| | Enrichment Control DNA | 該当しない |
| | HaloPlex Magnetic Beads | 該当しない |
| | HaloPlex Probe (EA-V2) | 該当しない |
| | Enzyme Strip 1 | P305 + P351 + P338 – 眼に入った場合：水で数分間注意深く洗うこと。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。 |
| | Enzyme Strip 2 | 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 | ☒ 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 | P405 – 施錠して保管すること。 |
| | Capture Solution | 該当しない |
| | Primer 1 | 該当しない |
| | Primer 2 | 該当しない |

2. 危険有害性の要約

| | | |
|------------------------------------|------------------------------------|--|
| 廃棄 | HaloPlex Indexing Primer A01 – H06 | 該当しない |
| | Hybridization Solution | P405 – 施錠して保管すること。 |
| | Enrichment Control DNA | 該当しない |
| | HaloPlex Magnetic Beads | 該当しない |
| | HaloPlex Probe (EA-V2) | 該当しない |
| | Enzyme Strip 1 | 該当しない |
| | Enzyme Strip 2 | 該当しない |
| | : RE Buffer | 該当しない |
| | SSC Buffer | 該当しない |
| | BSA Solution | 該当しない |
| 補足的なラベル要素 | DNA Ligase | 該当しない |
| | Ligation Solution | 該当しない |
| | 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 |
| | 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 | 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。 |
| | Enrichment Control DNA | 該当しない |
| | HaloPlex Magnetic Beads | 該当しない |
| その他の危険有害性 | HaloPlex Probe (EA-V2) | 該当しない |
| | Enzyme Strip 1 | 該当しない |
| | Enzyme Strip 2 | 該当しない |
| | : 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。 | |
| HaloPlex Magnetic Beads | 認知済みのものは無し。 | |
| HaloPlex Probe (EA-V2) | 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 |
| | | HaloPlex Magnetic Beads | 混合物 |
| | | HaloPlex Probe (EA-V2) | 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 |
| Wash Solution | | | | |
| 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 |
| Capture Solution | | | | |
| エチレンジアミン四酢酸 | ≤10 | 60-00-4 | 2-1263 | 2-1263 |
| Hybridization Solution | | | | |
| 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 |
| 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 | 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。 |
| | 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。 |
| | 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。 |
| | 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。 |
| | Wash Solution | 空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。呼吸していない場合、呼吸が不規則な場合、あるいは呼吸停止が起きた場合には、適切な訓練を受けた者が人工呼吸あるいは酸素吸入を行う。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。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。 |
| | 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。 |
| | HaloPlex Indexing Primer A01 – H06 | 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。 |
| | 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。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。 |
| | Enrichment Control DNA | 火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて発生することがある。暴露された人を48時間医師の観察下に置く必要がある。 |
| | HaloPlex Magnetic Beads | 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。 |
| | HaloPlex Probe (EA-V2) | 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。 |

4. 応急措置

皮膚に付着した場合

: 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

Enrichment Control DNA

HaloPlex Magnetic Beads

HaloPlex Probe (EA-V2)

Enzyme Strip 1

Enzyme Strip 2

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。

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

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

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

多量の水で、汚染された皮膚を洗浄する。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浄する。

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

多量の水で、汚染された皮膚を洗浄する。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浄する。

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

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

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

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

多量の水で、汚染された皮膚を洗浄する。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浄する。

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

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

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


多量の水で、汚染された皮膚を洗浄する。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浄する。

多量の水で、汚染された皮膚を洗浄する。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浄する。

4. 応急措置

| | | |
|---------|------------------------------------|--|
| 眼に入った場合 | : 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。 |
| | HaloPlex Magnetic Beads | 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 Probe (EA-V2) | 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。 |

4. 応急措置

| | | |
|------------------------------------|--|---|
| 飲み込んだ場合 | :  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。 |
| DNA Ligase | | 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。 |
| Ligation 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。 |
| 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。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。 |
| Primer 1 | | 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。 |
| Primer 2 | | 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。 |
| HaloPlex Indexing Primer A01 – H06 | | 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。 |
| Hybridization 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、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。 |
| Enrichment Control DNA | | 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。 |
| HaloPlex Magnetic Beads | | 水で口を洗淨する。物質を飲み込んだ場合、被災者の |

4. 応急措置

| | |
|------------------------|--|
| HaloPlex Probe (EA-V2) | 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。 |
| Enzyme Strip 1 | 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。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。 |
| Enzyme Strip 2 | 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。 |

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

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| : RE Buffer | 重大な作用や危険有害性は知られていない。 |
| SSC Buffer | 重大な作用や危険有害性は知られていない。 |
| BSA Solution | 重大な作用や危険有害性は知られていない。 |
| DNA Ligase | 重大な作用や危険有害性は知られていない。 |
| Ligation Solution | 重大な作用や危険有害性は知られていない。 |
| Wash Solution | 重大な作用や危険有害性は知られていない。 |
| Capture Solution | 重大な作用や危険有害性は知られていない。 |
| Primer 1 | 重大な作用や危険有害性は知られていない。 |
| Primer 2 | 重大な作用や危険有害性は知られていない。 |
| HaloPlex Indexing Primer A01 – H06 | 重大な作用や危険有害性は知られていない。 |
| Hybridization Solution | 重大な作用や危険有害性は知られていない。 |
| Enrichment Control DNA | 重大な作用や危険有害性は知られていない。 |
| HaloPlex Magnetic Beads | 重大な作用や危険有害性は知られていない。 |
| HaloPlex Probe (EA-V2) | 重大な作用や危険有害性は知られていない。 |
| Enzyme Strip 1 | 重大な作用や危険有害性は知られていない。 |
| Enzyme Strip 2 | 重大な作用や危険有害性は知られていない。 |

皮膚に付着した場合

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| : RE Buffer | 重大な作用や危険有害性は知られていない。 |
| SSC Buffer | 重大な作用や危険有害性は知られていない。 |
| BSA Solution | 重大な作用や危険有害性は知られていない。 |
| DNA Ligase | 重大な作用や危険有害性は知られていない。 |
| Ligation Solution | 重大な作用や危険有害性は知られていない。 |
| Wash Solution | 重大な作用や危険有害性は知られていない。 |
| Capture Solution | 重大な作用や危険有害性は知られていない。 |
| Primer 1 | 重大な作用や危険有害性は知られていない。 |
| Primer 2 | 重大な作用や危険有害性は知られていない。 |
| HaloPlex Indexing Primer A01 – H06 | 重大な作用や危険有害性は知られていない。 |
| Hybridization Solution | 重大な作用や危険有害性は知られていない。 |
| Enrichment Control DNA | 重大な作用や危険有害性は知られていない。 |
| HaloPlex Magnetic Beads | 重大な作用や危険有害性は知られていない。 |
| HaloPlex Probe (EA-V2) | 重大な作用や危険有害性は知られていない。 |
| Enzyme Strip 1 | 重大な作用や危険有害性は知られていない。 |
| Enzyme Strip 2 | 重大な作用や危険有害性は知られていない。 |

4. 応急措置

眼に入った場合

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| : RE Buffer | 重大な作用や危険有害性は知られていない。 |
| SSC Buffer | 重大な作用や危険有害性は知られていない。 |
| BSA Solution | 重大な作用や危険有害性は知られていない。 |
| DNA Ligase | 眼刺激 |
| Ligation Solution | 重大な作用や危険有害性は知られていない。 |
| Wash Solution | 強い眼刺激 |
| Capture Solution | 重大な作用や危険有害性は知られていない。 |
| Primer 1 | 重大な作用や危険有害性は知られていない。 |
| Primer 2 | 重大な作用や危険有害性は知られていない。 |
| HaloPlex Indexing Primer A01 – H06 | 重大な作用や危険有害性は知られていない。 |
| Hybridization Solution | 強い眼刺激 |
| Enrichment Control DNA | 重大な作用や危険有害性は知られていない。 |
| HaloPlex Magnetic Beads | 重大な作用や危険有害性は知られていない。 |
| HaloPlex Probe (EA-V2) | 重大な作用や危険有害性は知られていない。 |
| Enzyme Strip 1 | 眼刺激 |
| Enzyme Strip 2 | 眼刺激 |

飲み込んだ場合

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| : RE Buffer | 重大な作用や危険有害性は知られていない。 |
| SSC Buffer | 重大な作用や危険有害性は知られていない。 |
| BSA Solution | 重大な作用や危険有害性は知られていない。 |
| DNA Ligase | 重大な作用や危険有害性は知られていない。 |
| Ligation Solution | 重大な作用や危険有害性は知られていない。 |
| Wash Solution | 重大な作用や危険有害性は知られていない。 |
| Capture Solution | 重大な作用や危険有害性は知られていない。 |
| Primer 1 | 重大な作用や危険有害性は知られていない。 |
| Primer 2 | 重大な作用や危険有害性は知られていない。 |
| HaloPlex Indexing Primer A01 – H06 | 重大な作用や危険有害性は知られていない。 |
| Hybridization Solution | 重大な作用や危険有害性は知られていない。 |
| Enrichment Control DNA | 重大な作用や危険有害性は知られていない。 |
| HaloPlex Magnetic Beads | 重大な作用や危険有害性は知られていない。 |
| HaloPlex Probe (EA-V2) | 重大な作用や危険有害性は知られていない。 |
| Enzyme Strip 1 | 重大な作用や危険有害性は知られていない。 |
| Enzyme Strip 2 | 重大な作用や危険有害性は知られていない。 |

過剰にばく露した場合の徴候症状

吸入した場合

| | |
|------------------------------------|---|
| : 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 | 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。 |
| 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 | 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 |
| Enrichment Control DNA | 特にデータは無い。 |
| HaloPlex Magnetic Beads | 特にデータは無い。 |
| HaloPlex Probe (EA-V2) | 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。 |

皮膚に付着した場合

| | |
|-------------------|---|
| : 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 | 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。 |
| Primer 1 | 特にデータは無い。 |
| Primer 2 | 特にデータは無い。 |

4. 応急措置

| | | |
|------------------------------------|---|---|
| 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: 胎児体重の減少 子宮内胎児死亡の増加 骨格の変形 |
| | Enrichment Control DNA | 特にデータは無い。 |
| | HaloPlex Magnetic Beads | 特にデータは無い。 |
| | HaloPlex Probe (EA-V2) | 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。 |
| | : 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 | 有害症状には以下の症状が含まれる: 刺激 流涙 充血 | |
| Ligation Solution | 特にデータは無い。 | |
| 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。 | |
| 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 | 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 | |
| Enrichment Control DNA | 特にデータは無い。 | |
| HaloPlex Magnetic Beads | 特にデータは無い。 | |
| HaloPlex Probe (EA-V2) | 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 | : 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 | 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。 |
| | 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 | 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 | |
| Enrichment Control DNA | 特にデータは無い。 | |
| HaloPlex Magnetic Beads | 特にデータは無い。 | |
| HaloPlex Probe (EA-V2) | 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。 | |

4. 応急措置

| | | |
|----------------------|------------------------------------|---|
| 応急処置をする者の保護 | : 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。 |
| | 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。 |
| | 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。 |
| | 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。 |
| | 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。 |
| | 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。 |
| | 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。 |
| | 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。 |
| | 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。 |
| | HaloPlex Magnetic Beads | 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 (EA-V2) | 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。 |
| 医師に対する特別な注意事項 | : RE Buffer | 症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。 |
| | 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。 |

4. 応急措置

| | |
|------------------------------------|--|
| HaloPlex Indexing Primer A01 – H06 | る。 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。 |
| HaloPlex Magnetic Beads | 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 (EA-V2) | 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 | : 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 HaloPlex Magnetic Beads HaloPlex Probe (EA-V2) Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 | 火災に応じた消火剤を使用する。 |
| 使ってはならない消火剤 | : 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 HaloPlex Magnetic Beads HaloPlex Probe (EA-V2) Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 | 認知済みのものは無し。 |
| 特有の危険有害性 | : RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution | 火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。 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。 |

5. 火災時の措置

| | |
|------------------------------------|--|
| Wash Solution | 火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。 |
| Capture Solution | 火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。 |
| Primer 1 | 火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。 |
| Primer 2 | 火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。 |
| HaloPlex Indexing Primer A01 – H06 | 火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。 |
| Hybridization Solution | 火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。 |
| Enrichment Control DNA | 火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。 |
| HaloPlex Magnetic Beads | 火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。 |
| HaloPlex Probe (EA-V2) | 火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。 |
| Enzyme Strip 1 | 火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。 |
| Enzyme Strip 2 | 火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。 |
| 有害な熱分解生成物 | |
| : RE Buffer | 特にデータは無い。 |
| SSC Buffer | 特にデータは無い。 |
| 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 |
| DNA Ligase | 分解生成物には以下の物質が含まれることがある: 二酸化炭素 一酸化炭素 |
| Ligation Solution | 特にデータは無い。 |
| Wash Solution | 分解生成物には以下の物質が含まれることがある: 二酸化炭素 一酸化炭素 窒素酸化物 ハロゲン化合物 金属酸化物 |
| Capture Solution | 分解生成物には以下の物質が含まれることがある: ハロゲン化合物 金属酸化物 |
| 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 | 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 |
| Enrichment Control DNA | 特にデータは無い。 |
| HaloPlex Magnetic Beads | 特にデータは無い。 |
| HaloPlex Probe (EA-V2) | 特にデータは無い。 |
| Enzyme Strip 1 | 分解生成物には以下の物質が含まれることがある: 二酸化炭素 一酸化炭素 |
| Enzyme Strip 2 | 分解生成物には以下の物質が含まれることがある: 二酸化炭素 一酸化炭素 |
| 特有の消火方法 | |
| : 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。 |
| 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。 |

5. 火災時の措置

| | |
|--|--|
| 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。 |
| HaloPlex Magnetic Beads | 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 (EA-V2) | 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 : RE Buffer | 消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。 |
| 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。 |
| 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。 |

5. 火災時の措置

Enrichment Control DNA

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。

HaloPlex Magnetic Beads

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 (EA-V2)

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

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。

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 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。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

| | |
|------------------------------------|---|
| 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。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 | 人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。 |
| Hybridization Solution | 人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。蒸気や噴霧の吸入を避ける。十分な換気を行う。換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。適切な個人保護装置を着用する。 |
| Enrichment Control DNA | 人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。 |
| HaloPlex Magnetic Beads | 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 Probe (EA–V2) | 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 | 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 | 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 | |
| : 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。 |
| 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。 |

6. 漏出時の措置

| | |
|------------------------------------|--|
| 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。 |
| 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。 |
| 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。 |
| 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。 |
| 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。 |
| HaloPlex Magnetic Beads | 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 (EA-V2) | 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。 |

環境に対する注意事項

| | |
|-------------------|---|
| : RE Buffer | 漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。 |
| 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 |

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。 |
| 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。 |
| 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。 |
| HaloPlex Magnetic Beads | 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 (EA-V2) | 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 | 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 |

6. 漏出時の措置

| | |
|------------------------------------|---|
| Capture Solution | 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。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 | 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。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 | 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。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 Indexing Primer A01 – H06 | 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。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 | 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。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 | 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。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 Magnetic Beads | 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。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 (EA-V2) | 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。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 | 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。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 | 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。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

: RE Buffer
SSC Buffer
BSA Solution
DNA Ligase

Ligation Solution
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)。
適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。
適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。
適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。
摂取してはならない。眼、皮膚および衣類に接触しないようにする。蒸気や噴霧の吸入を避ける。使用しないときは元の容器又は適合素材で作られた認可済みの代替容器に入れ、密閉して保存する。容器が空でも製品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。
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を手すること。

7. 取扱い及び保管上の注意

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)。

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)。

HaloPlex Indexing Primer A01 – H06

適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。

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)。
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。

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)。

HaloPlex Magnetic Beads

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 Probe (EA-V2)

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。

衛生対策

: 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。

SSC 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。

BSA Solution

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

DNA Ligase

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

Ligation Solution

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

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。

7. 取扱い及び保管上の注意

| | |
|------------------------------------|--|
| Primer 1 | 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。 |
| Primer 2 | 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。 |
| HaloPlex Indexing Primer A01 – H06 | 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。 |
| Hybridization Solution | 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。 |
| Enrichment Control DNA | 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。 |
| HaloPlex Magnetic Beads | 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。 |
| HaloPlex Probe (EA-V2) | 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。 |
| Enzyme Strip 1 | 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。 |
| Enzyme Strip 2 | 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

| | |
|--------------|--|
| : RE Buffer | 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。 |
| SSC Buffer | 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。 |
| BSA 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。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。 |
| DNA Ligase | 現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管す |

7. 取扱い及び保管上の注意

| | |
|------------------------------------|--|
| Ligation Solution | <p>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。</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の前にセクション10を参照のこと。</p> |
| Wash 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。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。</p> |
| Capture Solution | <p>現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。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。</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の前にセクション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の前にセクション10を参照のこと。</p> |
| HaloPlex Indexing Primer A01 – H06 | <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の前にセクション10を参照のこと。</p> |
| Hybridization 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。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。</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</p> |

7. 取扱い及び保管上の注意

HaloPlex Magnetic Beads

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。

以下の温度範囲で保管する: 4 から 25°C (39.2 から 77°F)。現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。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。

HaloPlex Probe (EA-V2)

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。

Enzyme Strip 1

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。

Enzyme Strip 2

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。

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。

8. ばく露防止及び保護措置

- 眼、顔面の保護具** : リスク評価によって必要とされる場合は、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 | : | RE 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 |
| | | HaloPlex Magnetic Beads | 液体 [水溶性懸濁液] |
| | | HaloPlex Probe (EA-V2) | 液体 |
| | | Enzyme Strip 1 | 液体 [透明。] |
| | | Enzyme Strip 2 | 液体 [透明。] |

| | | | |
|----------|---|------------------------------------|-------|
| 色 | : | RE 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。 |
| | | HaloPlex Magnetic Beads | 茶色。 |
| | | HaloPlex Probe (EA-V2) | 情報なし。 |
| | | Enzyme Strip 1 | 無色。 |
| | | Enzyme Strip 2 | 無色。 |

| | | | |
|-----------|---|------------------------------------|-------|
| 臭い | : | RE 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。 |
| | | HaloPlex Magnetic Beads | 情報なし。 |
| | | HaloPlex Probe (EA-V2) | 情報なし。 |
| | | Enzyme Strip 1 | 無臭。 |
| | | Enzyme Strip 2 | 無臭。 |

9. 物理的及び化学的性質

| | | | |
|---------|---------------|---------------------------------------|-----------------|
| 臭いのしきい値 | : | 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。 |
| | | HaloPlex Magnetic Beads | 情報なし。 |
| | | HaloPlex Probe (EA-V2) | 情報なし。 |
| | | Enzyme Strip 1 | 情報なし。 |
| | | Enzyme Strip 2 | 情報なし。 |
| | pH | : | RE Buffer |
| | | 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。 |
| | | HaloPlex Magnetic Beads | 情報なし。 |
| | | HaloPlex Probe (EA-V2) | 情報なし。 |
| | | Enzyme Strip 1 | 情報なし。 |
| | | Enzyme Strip 2 | 情報なし。 |
| 融点/凝固点 | | : | RE Buffer |
| | | 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) |
| | | HaloPlex Magnetic Beads | ~0°C (32°F) |
| | | HaloPlex Probe (EA-V2) | 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 | : | RE Buffer |
| | | 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) |
| | | HaloPlex Magnetic Beads | 100°C (212°F) |
| | | HaloPlex Probe (EA-V2) | 100°C (212°F) |
| | | Enzyme Strip 1 | 182°C (359.6°F) |
| | | Enzyme Strip 2 | 182°C (359.6°F) |

9. 物理的及び化学的性質

引火点

- : RE 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。
- HaloPlex Indexing Primer A01 – H06 情報なし。
- Hybridization Solution 情報なし。
- Enrichment Control DNA 情報なし。
- HaloPlex Magnetic Beads 情報なし。
- HaloPlex Probe (EA-V2) 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 | | | | 152 | 305.6 | DIN EN ISO 2592 |
| Hybridization Solution ホルムアミド | | | | 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。
- HaloPlex Magnetic Beads 情報なし。
- HaloPlex Probe (EA-V2) 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。
- HaloPlex Magnetic Beads 情報なし。
- HaloPlex Probe (EA-V2) 情報なし。

9. 物理的及び化学的性質

可燃性

| | |
|------------------------------------|-------|
| Enzyme Strip 1 | 情報なし。 |
| Enzyme Strip 2 | 情報なし。 |
| : 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 |
| HaloPlex Magnetic Beads | 該当しない |
| HaloPlex Probe (EA-V2) | 該当しない |
| Enzyme Strip 1 | 該当しない |
| Enzyme Strip 2 | 該当しない |

爆発下限界及び爆発上限界／可燃限界

| | |
|------------------------------------|-------|
| : 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。 |
| HaloPlex Magnetic Beads | 情報なし。 |
| HaloPlex Probe (EA-V2) | 情報なし。 |
| Enzyme Strip 1 | 情報なし。 |
| Enzyme Strip 2 | 情報なし。 |

蒸気圧

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| : RE Buffer | 情報なし。 |
| SSC Buffer | 情報なし。 |
| BSA Solution | <0.13 kPa (<1 mm Hg) |
| 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。 |
| HaloPlex Magnetic Beads | 2.3 kPa (17.5 mm Hg) |
| HaloPlex Probe (EA-V2) | 情報なし。 |
| Enzyme Strip 1 | <0.13 kPa (<1 mm Hg) |
| Enzyme Strip 2 | <0.13 kPa (<1 mm Hg) |

| 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 | 23.8 | 3.2 | | 92.258 | 12.3 | |
| SSC Buffer | | | | | | |
| 水 | 23.8 | 3.2 | | 92.258 | 12.3 | |
| DNA Ligase | | | | | | |

9. 物理的及び化学的性質

| | | | | | | |
|---|----------|---------|--|--------|---------|--|
| 水 | 23.8 | 3.2 | | 92.258 | 12.3 | |
| グリセリン | 0.000075 | 0.00001 | | 0.0025 | 0.00033 | |
| Ligation Solution | | | | | | |
| 水 | 23.8 | 3.2 | | 92.258 | 12.3 | |
| Wash Solution | | | | | | |
| 水 | 23.8 | 3.2 | | 92.258 | 12.3 | |
| ホルムアミド | 0.05 | 0.0067 | | | | |
| Capture Solution | | | | | | |
| 水 | 23.8 | 3.2 | | 92.258 | 12.3 | |
| Primer 1 | | | | | | |
| 水 | 23.8 | 3.2 | | 92.258 | 12.3 | |
| Primer 2 | | | | | | |
| 水 | 23.8 | 3.2 | | 92.258 | 12.3 | |
| HaloPlex Indexing Primer A01 – H06 | | | | | | |
| 水 | 23.8 | 3.2 | | 92.258 | 12.3 | |
| Hybridization Solution | | | | | | |
| 水 | 23.8 | 3.2 | | 92.258 | 12.3 | |
| ホルムアミド | 0.05 | 0.0067 | | | | |
| Enrichment Control DNA | | | | | | |
| 水 | 23.8 | 3.2 | | 92.258 | 12.3 | |
| HaloPlex Probe (EA-V2) | | | | | | |
| 水 | 23.8 | 3.2 | | 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。

9. 物理的及び化学的性質

| | | |
|-------------------------|------------------------------------|----------------|
| 相対密度 | HaloPlex Magnetic Beads | 0.624 [空気 = 1] |
| | HaloPlex Probe (EA-V2) | 情報なし。 |
| | Enzyme Strip 1 | 3.1 [空気 = 1] |
| | Enzyme Strip 2 | 3.1 [空気 = 1] |
| | : 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。 | |
| HaloPlex Magnetic Beads | 1.4 から 1.5 | |
| HaloPlex Probe (EA-V2) | 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 | |
| | 水 | 可溶性 |
| | SSC Buffer | |
| | 水 | 可溶性 |
| | BSA Solution | |
| | 水 | 可溶性 |
| | DNA Ligase | |
| | 水 | 可溶性 |
| | Ligation Solution | |
| | 水 | 可溶性 |
| | Wash Solution | |
| | 水 | 可溶性 |
| | Capture Solution | |
| | 水 | 可溶性 |
| | Primer 1 | |
| | 水 | 可溶性 |
| | Primer 2 | |
| | 水 | 可溶性 |
| | HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 | |
| | 水 | 可溶性 |
| | Hybridization Solution | |
| | 水 | 可溶性 |
| | Enrichment Control DNA | |
| | 水 | 可溶性 |
| | HaloPlex Magnetic Beads | |
| | 水 | 可溶性 |
| | HaloPlex Probe (EA-V2) | |
| | 水 | 可溶性 |
| | Enzyme Strip 1 | |
| | 水 | 可溶性 |
| | Enzyme Strip 2 | |
| | 水 | 可溶性 |

| | | |
|---------------|------------------------------------|-------|
| n-オクタノール/水分係数 | : 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 |

9. 物理的及び化学的性質

自然発火点

| | |
|------------------------------------|---------------|
| HaloPlex Magnetic Beads | 該当しない |
| HaloPlex Probe (EA-V2) | 該当しない |
| Enzyme Strip 1 | 該当しない |
| Enzyme Strip 2 | 該当しない |
| : RE Buffer | 情報なし。 |
| SSC Buffer | 情報なし。 |
| BSA Solution | 370°C (698°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。 |
| HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 | 情報なし。 |
| Hybridization Solution | 情報なし。 |
| Enrichment Control DNA | 情報なし。 |
| HaloPlex Magnetic Beads | 情報なし。 |
| HaloPlex Probe (EA-V2) | 情報なし。 |
| 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

| | |
|------------------------------------|-------|
| : 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。 |
| HaloPlex Magnetic Beads | 情報なし。 |
| HaloPlex Probe (EA-V2) | 情報なし。 |
| Enzyme Strip 1 | 情報なし。 |
| Enzyme Strip 2 | 情報なし。 |

粘度

| | |
|------------------------------------|-------|
| : 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。 |
| HaloPlex Magnetic Beads | 情報なし。 |
| HaloPlex Probe (EA-V2) | 情報なし。 |
| Enzyme Strip 1 | 情報なし。 |

9. 物理的及び化学的性質

| | |
|------------------------------------|-------|
| Enzyme Strip 2 | 情報なし。 |
| 粒子特性 | |
| 中央粒径値 | |
| : 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 |
| HaloPlex Magnetic Beads | 該当しない |
| HaloPlex Probe (EA-V2) | 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 | |
| : 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。 |
| 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。 |
| HaloPlex Magnetic Beads | 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 (EA-V2) | 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 | |
| : RE 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。 |

10. 安定性及び反応性

| | |
|-------------------------|-----------|
| Hybridization Solution | 製品は安定である。 |
| Enrichment Control DNA | 製品は安定である。 |
| HaloPlex Magnetic Beads | 製品は安定である。 |
| HaloPlex Probe (EA-V2) | 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。 |

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。 |
| HaloPlex Magnetic Beads | 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 (EA-V2) | 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。 |
| HaloPlex Magnetic Beads | 特にデータは無い。 |
| HaloPlex Probe (EA-V2) | 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。 |

10. 安定性及び反応性

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| 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。 |
| HaloPlex Magnetic Beads | 酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。 |
| HaloPlex Probe (EA-V2) | 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。 |

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。 |
| HaloPlex Magnetic Beads | 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 (EA-V2) | 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 4000 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 4000 mg/kg | 4 時間 - - |

11. 有害性情報

| | | | | |
|-------------------------|---------|-----|-------------|---|
| 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

| 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 4000 | 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 4000 | 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 % | - |
| Wash Solution ホルムアミド | 眼 - 強度の刺激 | ウサギ | - | 100 mg | - |
| Hybridization Solution ホルムアミド | 眼 - 強度の刺激 | ウサギ | - | 100 mg | - |
| Enzyme Strip 1 | | | | | |

11. 有害性情報

| | | | | | |
|-------------------------|-------------------------|------------|--------|------------------------------|--------|
| グリセリン | 眼 - 軽度の刺激 皮膚 - 軽度の刺激 | ウサギ ウサギ | - - | 24 時間 500 mg 24 時間 500 mg | - - |
| Enzyme Strip 2 グリセリン | 眼 - 軽度の刺激 皮膚 - 軽度の刺激 | ウサギ ウサギ | - - | 24 時間 500 mg 24 時間 500 mg | - - |

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

| 名称 | カテゴリー | 暴露経路 | 標的器官 |
|---|------------|---------|----------|
| Wash Solution 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 |
| Capture Solution エチレンジアミン四酢酸 | 区分1 | - | 腎臓 |
| Hybridization Solution 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 |

鋭い有害性

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 - <i>Oncorhynchus mykiss</i> | 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 急性 EC50 210 µg/l 真水 急性 LC50 10800 µg/l 海水 急性 LC50 8600 µg/l 真水 急性 LC50 7200 µg/l 真水 | 魚類 - <i>Oncorhynchus mykiss</i> 藻類 - <i>Selenastrum</i> sp. 甲殻類 - <i>Pandalus montagui</i> - 成体 ミジンコ類 - <i>Daphnia magna</i> - 新生児 魚類 - <i>Oncorhynchus mykiss</i> | 96 時間 96 時間 48 時間 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 - <i>Selenastrum</i> sp. | 96 時間 |

12. 環境影響情報

| | | | |
|---------------------------------------|------------------------|------------------------------|-------|
| Wash Solution エチレンジアミン四酢酸 | 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 |
| Capture Solution 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 |
| Hybridization Solution 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 |
| Enzyme Strip 1 グリセリン | 急性 LC50 54000 mg/l 真水 | 魚類 – Oncorhynchus mykiss | 96 時間 |
| Enzyme Strip 2 グリセリン | 急性 LC50 54000 mg/l 真水 | 魚類 – Oncorhynchus mykiss | 96 時間 |

残留性・分解性

| 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 | – | – |

12. 環境影響情報

| 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 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 |
| 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 |

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 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 | -1.76 2.7 | – 78.67 | 低 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
|---|----------------------|-------|--------------|------------------|
| B SA 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 |
| HaloPlex Magnetic Beads 第五類危険物 | 以下を含む物質: 金属のアジ化物 | II | 火気厳禁 衝撃注意 | 100 kg |
| 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 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 |
|----------------------------------|----|------|
| W ash 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

15. 適用法令

| 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 |

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 エチレンジアミン四酢酸 | 優先評価化学物質 優先評価化学物質 | 222 36 |
| 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 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 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 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 優先評価化学物質 | 36 222 |
| 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 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 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 |

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

| 化学名又は一般名 | 含有量(%) | 次のように測定されます | 状況 | 整理番号 |
|---|--------|-------------|-----|------|
| 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 |

16. その他の情報

履歴

発行日/改訂版の日付 : 2022/11/29

前作成日 : 2021/02/12

バージョン : 7

16. その他の情報

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 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 | 算出方法 算出方法 算出方法 算出方法 |
| Hybridization Solution 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 | 算出方法 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。