

# 安全データシート(SDS)

製品名

溶出バッファー(RE:RNase free water)

## 1.化学物質等及び会社情報

### 1.1 製品

化学物質等の名称	危険有害成分なし
製品名	溶出バッファー(RE:RNase free water)
製品番号	FastGene™ RNA Basic Kit (FG-80006、FG-80050、FG-80250) FastGene™ RNA Premium Kit (FG-81006、FG-81050、FG-81250)

### 1.2 化学物質等の関連用途と推奨用途

化学物質等の推奨用途と使用上の制限	専門ユーザー向け研究用試薬
-------------------	---------------

### 1.3 供給者情報

供給者の会社名称	日本ジェネティクス株式会社
住所	〒112-0004 東京都文京区後楽1丁目4番14号 後楽森ビル18階
電話番号	03-3813-0961
ファックス番号	03-3813-0962
電子Eメールアドレス	info@genetics-n.co.jp
緊急連絡電話番号	03-3813-0961(祝祭日を除く、月曜日から金曜日の午前9時から午後5時30分)

## 2.危険有害性の要約

### 2.1 物質又は混合物の分類

#### EC規制No 1272/2008 [CLP]による区分

危険有害物質又は混合物でない。

#### 67/548/EEC又は1999/45/ECによる区分

危険有害物質又は混合物でない。

### 2.2 GHSラベル要素

#### EC規制No 1272/2008 [CLP/GHS]によるラベリング

危険有害物質又は混合物でない。

### 2.3 その他の危険有害性

有害性不明成分の濃度は0.1%以下

## 3.組成及び成分情報

### 危険有害成分

所見	危険有害成分なし
----	----------

<b>4.応急措置</b>	
<b>4.1 応急措置</b>	
一般情報	本SDSを担当医師に示す。
吸入した場合	対象外
皮膚に付着した場合	対象外
眼に入った場合	対象外
飲みこんだ場合	対象外
<b>4.2 急性症状及び遅発性症状の最も重要な 徴候症状</b>	
症状	特になし
<b>4.3 医師に対する特別な注意事項</b>	
特別な治療	特になし
<b>5.火災時の措置</b>	
<b>5.1 消火剤</b>	
適切な消火剤	周辺状況と環境に応じた消火剤を使用する。
<b>5.2 物質又は混合物からの特有の危険有害性</b>	
消火時特有の危険有害性	分解成分への暴露は健康に有害である可能性がある。
有害燃焼物質	特になし
<b>5.3 消火を行う者への注意</b>	
消火を行う者の保護具	必要に応じて自給式呼吸器を着用する。
その他情報	火災及び/又は爆発が起こった場合、煙を吸引してはならない。
<b>6.漏出時の措置</b>	
<b>6.1 人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置</b>	
人体に対する注意事項	個人用保護具を着用する。 粉塵/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸引しないこと。
<b>6.2 環境に対する注意事項</b>	
<b>6.3 封じ込め及び浄化の方法及び機材</b>	
浄化法	適切な廃棄用密閉容器に入れる。
<b>6.4 その他の項目との関連</b>	
人体保護については本書8.を参照のこと。	
<b>7.取扱い及び保管上の注意</b>	
<b>7.1 安全取扱い注意事項</b>	
安全取扱い注意事項	人体保護については本書8.を参照のこと。 製品使用場所では喫煙、飲食はしないこと。
火災防止	通常の防災対策をとること。

一般的労働衛生対策	製品を飲食物の近くに置かないこと。製品を使用中は飲食、喫煙しないこと。
<b>7.2 混触危険物質などとの安全な保管条件</b>	
保管条件の詳細情報	指定通り保管及び使用する場合、製品は分解しない。
<b>7.3 特定最終用途</b>	
特定最終用途	専門ユーザー向け研究用試薬
<b>8. 暴露防止及び保護措置</b>	
<b>8.1 管理パラメーター</b>	
生物学的職業暴露限度値のある物資は含まない。	
<b>8.2 暴露管理</b>	
<b>個人用保護具</b>	
眼の保護具	保護用ゴーグルをぴったり着用する。
手の保護	材質だけでなく他の品質に関し、単一のメーカーに限らず他のメーカーからも適切な手袋を選択する。透過性と破損時間はメーカーの情報に注意し、特別な職場の状況（機械的ひずみや接触時間）にも注意する。
皮膚及び身体の保護	職場の危険物の量と濃度により身体の保護具を選択する。 化学物質用の保護靴を着用すること。
<b>9. 物理的及び化学的性質</b>	
<b>9.1 物理的及び化学的性質情報</b>	
外観(物理的状態)	液体
色	無色
臭い	無臭
臭いの閾値	データなし
pH	6-8
融点/凝固点	0°C
沸点、初留点及び沸騰範囲	100°C (1,013 hPa)
引火点	データなし
蒸発速度	データなし
火炎燃焼性(固体、気体)	データなし
引火又は爆発範囲の上限	データなし
引火又は爆発範囲の下限	データなし
蒸気圧	23 hPa (20°C)
蒸気密度	データなし
比重	1 (3.98°C)
密度	1.00 g/cm <sup>3</sup>

水への溶解度	完溶
その他溶媒への溶解度	データなし
n-オクタノール/水分配係数	データなし
自然発火温度	発火しない
分解温度	データなし
粘度	データなし
動粘度	データなし
爆発特性	対象外
酸化特性	データなし
<b>9.2 その他情報</b>	
分子量	18.02 g/mol
<b>10.安定性及び反応性</b>	
<b>10.1 反応性</b>	
指定通り保管及び使用する場合、製品は分解しない。	
<b>10.2 化学的安定性</b>	
指定通り保管及び使用する場合、製品は分解しない。	
<b>10.3 危険有害反応の可能性</b>	
危険有害反応	推奨保管条件下で安定。
<b>10.4 避けるべき条件</b>	
避けるべき条件	データなし
<b>10.5 混触危険物質</b>	
避けるべき物質	データなし
<b>10.6 危険有害な分解生成物</b>	
危険有害な分解生成物	指定通り保管及び使用する場合、製品は分解しない。
<b>11.有害な影響の情報</b>	
<b>11.1 有害影響情報</b>	
<b>急性毒性</b>	
分類できない	
<b>製品</b>	
急性経口毒性	データなし
急性吸入毒性	データなし
急性経皮毒性	データなし
<b>皮膚腐食性及び皮膚刺激性</b>	
分類できない	
<b>製品</b>	

所見	データなし
<b>眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性</b>	
分類できない	
<b>製品</b>	
所見	データなし
<b>呼吸器感作性又は皮膚感作性</b>	
皮膚感作性	分類できない
呼吸器感作性	分類できない
<b>生殖細胞変異原性</b>	
分類できない	
<b>発がん性</b>	
分類できない	
<b>生殖毒性</b>	
分類できない	
<b>特定標的臓器毒性 - 単回暴露</b>	
分類できない	
<b>特定標的臓器毒性 - 反復暴露</b>	
分類できない	
<b>吸引性呼吸器有害性</b>	
分類できない	
<b>その他情報</b>	
データなし	
<b>12.環境影響情報</b>	
<b>12.1 生態毒性</b>	
<b>製品</b>	
魚類有害性	データなし
藻類有害性	データなし
バクテリア類有害性	データなし
<b>12.2 残留性と分解性</b>	
データなし	
<b>12.3 生物蓄積性</b>	
<b>製品</b>	
生物蓄積性	データなし
<b>12.4 土壌中の移動性</b>	
データなし	
<b>12.5 難分解性毒性および極難分解性評価結果</b>	
<b>製品</b>	

評価	有害性不明成分の濃度は0.1%以下。
<b>12.6 他の有害影響</b>	
<b>製品</b>	
その他の環境影響情報	所見: データなし
<b>13.廃棄上の注意</b>	
<b>13.1 廃棄方法</b>	
残余廃棄物	地方自治体規制に従い内容物/容器を廃棄すること。
汚染容器及び包装	空の容器に入れ、認定された回収廃棄用の廃棄物処理場所に持って行くこと。
<b>14.輸送上の注意</b>	
<b>14.1 国連番号</b>	
危険物として規制されない。	
<b>14.2 国連出荷正式名</b>	
危険物として規制されない。	
<b>14.3 輸送における国連危険有害性クラス</b>	
危険物として規制されない。	
<b>14.4 容器等級</b>	
危険物として規制されない。	
<b>14.5 環境有害性</b>	
危険物として規制されない。	
<b>14.6 使用者のための特別予防措置</b>	
人体保護については本書8.を参照のこと。	
<b>14.7 大量輸送(MARPOL73/78附属書Ⅱ及びIBCコードによるバラ積輸送される液体物質)</b>	
対象外	
<b>15.適用法令</b>	
化審法	非該当
労働安全衛生法	非該当
毒物及び劇物取締法	非該当
消防法	非該当
高圧ガス保安法	非該当
船舶安全法	非該当
航空法	非該当
PRTR法(化学物質排出把握管理促進法)	非該当
廃棄物の処理及び清掃に関する法律	産業廃棄物
国内及びその他の国の要求事項	当該国の国際法令に準ずること。

**16.その他の情報**

本情報は当社の現在の知見に基づく。しかしながら、本情報はいかなる特定製品の特性を保証するものではなく、法的に有効な契約関係を築くものでもない。