

# 安全データシート(SDS)

製品名

DNase I (凍結乾燥)

## 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	DNase I (凍結乾燥)
製品番号	FastGene™ RNA Premium Kit (FG-81006、FG-81050、FG-81250) DNase I set (FG-81DN050、FG-81DN250)

### 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

化学名又は一般名	CAS No.	濃度 (%)
----------	---------	--------

DNase 1		9003-98-9	100
<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	新鮮な空気のある場所へ移動する。 症状が続く場合、医師に相談する。		
皮膚に付着した場合	直ちに石鹸と大量の水で洗浄し汚染された全ての衣服及び靴を脱ぐ。 症状が続く場合、医師に相談する。		
眼に入った場合	直ちに大量の水で目を洗浄する。 コンタクトレンズをはずす。 無事な眼を保護する。 15分以上大量の水でよく洗浄し医師に相談する。		
飲みこんだ場合	間違えて飲みこんだ場合は、直ちに医師の手当てを受ける。 水で口を洗浄する。 意識のない被災者の口に物を入れてはならない。		
<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	二酸化炭素、一酸化炭素		
<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(物理的状态)	固体
色	データなし
臭い	特有の臭い
臭いの閾値	データなし
pH	データなし
融点/凝固点	データなし
沸点、初留点及び沸騰範囲	データなし
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	データなし
蒸気密度	データなし
比重	データなし
密度	データなし
水への溶解度	データなし
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	未定
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	データなし
酸化特性	データなし
<b>9.2 その他情報</b>	
分子量	データなし
<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。 燃焼条件で有害な分解物が発生する。
<b>10.4 避けるべき条件</b>	
避けるべき条件	粉塵発生
<b>10.5 混触危険物質</b>	
避けるべき物質	強酸化剤
<b>10.6 危険有害な分解生成物</b>	
危険有害な分解生成物	炭素、リン、ナトリウムの酸化物
<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	敏感な人に皮膚刺激を起こすことがある。
<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	眼を刺激することがある。
<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 土壤中の移動性</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。