

製品安全データシート

化学物質安全性データシート

Japan

1. 製品および会社情報

製品名

A Reagent; part of 'Thermo Sequenase™
Fluorescent Labelled Primer Cycle Sequencing Kit
with 7-deaza-dGTP'

コード番号

RPN2551

会社情報

供給元

GEヘルスケア・ジャパン株式会社
東京都日野市旭が丘4-7-127
191-8503
連絡先 ライフサイエンス統括本部
TEL 03 5331 9383
FAX 03 5331 9362

製造元

GE Healthcare UK Ltd
Amersham Place, Little Chalfont,
Buckinghamshire HP7 9NA,
England

推奨用途および使用上の制限

本製品は研究目的でのみ使用することができます。ただしカタログに製造用にも使用できると記載した製品のみ、製造用にも使用することができます。また、人または動物の疾病の診断、治療または予防に使用することはできません。

2. 危険有害性の要約

GHS分類

絵表示またはシンボル



注意喚起語

警告

危険有害性情報

皮膚刺激。
眼刺激。

注意書き

安全対策

保護手袋を着用すること。取扱後はよく洗うこと。

救急処置

皮膚に付着した場合：汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯をすること。多量の水と石鹸で洗うこと。皮膚刺激が生じた場合：医師の診断/手当てを受けること。眼に入った場合：水で数分間注意深く洗うこと。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。眼の刺激が続く場合：医師の診断/手当てを受けること。取り扱った後、手を洗うこと。

保管

非該当

廃棄

非該当

分類されていない他の危険有害性



3. 組成および成分情報

提供者の現在の知識の範囲および該当する濃度では、本製品の成分の中には健康または環境に対して有害危険性であると分類されるためこのセクションで報告が義務づけられている成分は含まれていません。

職業性暴露限界がある場合、セクション8に記載されている。

4. 応急措置

吸入した場合

飲み込んだ場合

皮膚に触れた場合

目に入った場合

応急措置をする者の保護

医師に対する特別注意事項

健康への影響と症状の詳細については、セクション11を参照。

5. 火災時の措置

消火剤

適切

不適切

特定の危険有害性

有害な熱分解生成物

消火を行う者に対する注意事項

消火を行う者の特殊保護具

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項, 保護具
および緊急時措置

環境に対する注意事項

封じ込めおよび洗浄に関する方法・材料

少量流出

大量流出

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策

換気

注意事項

保管

保管条件

保管容器



8. 暴露防止及び保護措置

機器

暴露限界値

該当なし

職業暴露限界

保護措置

- 呼吸器の保護具
- 手の保護具
- 目の保護具
- 皮膚の保護

9. 物理的及び化学的性質

物理的狀態

液体。

色

無色。

臭い

非該当

臭気閾値

非該当

pH

非該当

融点

非該当

沸点

非該当

引火点

非該当

蒸発速度（ブチルアセテート=1）

非該当

引火性（固体、気体）

爆発（燃焼）限界の上限および下限

非該当

蒸気圧

非該当

蒸気密度

非該当

比重

非該当

溶解度

以下の物質に容易に溶解する：冷水 および 温水。

オクタノール/水分配係数

非該当

分解温度

自己発火温度

非該当

粘度

非該当

10. 安定性及び反応性

化学的安定性

避けるべき条件

混触危険物質

危険有害な分解生成物

11. 有害性情報

急性毒性				
製品 / 成分の名称	結果	種類	投与量	暴露時間
非該当				
刺激性/腐食性				
製品 / 成分の名称	結果	種類	スコア	暴露時間
				観察



次に挙げる器官に傷害を引き起こすことがある物質を含有している：腎臓, 上部気道, 皮膚, 目、水晶体あるいは角膜。

起こりうる急性毒性

- 吸入した場合
- 飲み込んだ場合
- 皮膚に触れた場合
- 目に入った場合

健康への慢性効果の可能性

- 概要
- 吸入した場合
- 飲み込んだ場合
- 皮膚に触れた場合
- 目に入った場合
- 発がん性
- 変異原性
- 催奇形性
- 発育への影響
- 生殖能力に対する影響

物理的・化学的および毒物学的な特性に関連する症状

- 吸入した場合
- 飲み込んだ場合
- 皮膚に触れた場合
- 目に入った場合

慢性毒性

製品 / 成分の名称	結果	種類	投与量	暴露時間
データなし				

感作性

製品 / 成分の名称	暴露経路	種類	結果
非該当			

発がん性

製品 / 成分の名称	結果	種類	投与量	暴露時間
非該当				

変異原性

製品 / 成分の名称	テスト	試験	結果
非該当			

催奇形性

製品 / 成分の名称	結果	種類	投与量	暴露時間
非該当				

生殖毒性

製品 / 成分の名称	妊娠毒性	妊性	発生毒性	種類	投与量	暴露時間
非該当						

結論/要約： 重大な作用や危険有害性は知られていない。

その他の情報： 非該当

12. 環境影響情報

環境作用

水中毒性

製品 / 成分の名称	テスト	結果	種類	暴露時間
非該当				

生分解性

製品 / 成分の名称	テスト	結果	投与量	接種物
非該当				

製品 / 成分の名称	水中における半減期	光分解	生分解性
非該当			
生物濃縮の可能性			
製品 / 成分の名称	LogP _{ow}	BCF	可能性
非該当			
移動性	非該当		
その他の悪影響			

13. 廃棄上の注意

廃棄方法

14. 輸送上の注意

国際規則						
海上輸送						PG* : パッキンググループ
適用法令	国連番号	輸送固有名	クラス	PG*	ラベル	追加情報
IMDGクラス	Not regulated.	-	-	-		-
航空輸送						
適用法令	国連番号	輸送固有名	クラス	PG*	ラベル	追加情報
IATA クラス	Not regulated.	-	-	-		-
国内規則						
船舶安全法	非該当					
	非該当					
消防法	非該当		指定数量	非該当		
	ただし、アルコール類の含有率が60%未満の水溶液の場合は、第4類アルコール類には非該当組成および成分情報についてはセクション3参照					
指定可燃物	非該当		指定数量	非該当		
貯蔵等の届出を要する物質	非該当		指定数量	非該当		
毒物及び劇物取締法	成分名					
	非該当					
取扱いおよび保管上の注意の詳細については、セクション7を参照						

15. 適用法令

労働安全衛生法						
危険有害性	非該当					
名称等を表示すべき危険物及び有害物						
名称等を通知すべき危険物及び有害物						
化学物質排出把握管理促進法 (PRTR法)						
毒物及び劇物取締法	成分名					
化審法 (監視, 特定化学物質)	成分名					第2種監視化学物質 第3種監視化学物質
	edetic acid					
	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-					
消防法	非該当					
	ただし、アルコール類の含有率が60%未満の水溶液の場合は、第4類アルコール類には非該当組成および成分情報についてはセクション3参照					
航空法						

A Reagent; part of 'Thermo Sequenase™ Fluorescent Labelled Primer Cycle Sequencing Kit with 7-deaza-dGTP'		RPN2551
火薬類取締法	非該当	
高圧ガス保安法	非該当	
その他の規定	非該当	

16. その他の情報

発行日/改訂版の日付	6/13/2011.
前作成日	前もって確認されていない
バージョン	5
	非該当

 前バージョンから変更された情報

注意事項

我々の知る限りにおいて、ここに記載した情報は正確です。しかしながら、上記の供給業者あるいはその子会社のいずれも、ここに記載した情報の正確さあるいは完全性に関していかなる責任も負うものではありません。製品の適合性については、ご使用各位の責任において決定してください。全ての物質は未知の危険有害性を含んでいる可能性があるため、取り扱いには細心の注意が必要です。ここには特定の危険有害性が記載されていますが、これらが存在する唯一の危険有害性であることが保証されているものではありません。

