

安全データシート(SDS 番号:SDSSG0002)

SageHLS™ HMW DNA extraction kit & Reagent kit

初回作成日:2017 年 12 月 21 日
前回改訂日:2023 年 5 月 16 日
最新改訂日:2023 年 5 月 19 日
版番号:第 3 版

1. 化学物質等及び会社情報

1.1 化学物質又は混合物の特定

製品名 製品番号	HEX Agarose Gel Cassettes for SageHLS™ HMW DNA extraction kit HEX0004 (4 枚)、HEX0012 (12 枚) HEX Reagent Kit for SageHLS™ HMW DNA extraction kit REX0004 (4 枚用)、REX0012 (12 枚用)
-------------	--

1.2 化学物質又は混合物の推奨用途と使用上の制限

推奨用途	専門ユーザー向け試験研究用 (DNA のゲル電気泳動用)
使用上の制限	実験用試薬 (ライフサイエンス研究)

1.3 提供者の詳細

製造元の会社情報	Sage Science, Inc. 500 Cummings Center, Suite 2400, Beverly, MA 01915, USA
供給者の会社情報	日本ジェネティクス株式会社 〒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
供給者の緊急時連絡先	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) E メール:info@genetics-n.co.jp

2. 危険有害性の要約

2.1 GHS*分類

危険有害性項目	危険有害性区分/細区分
物理化学的危険性	区分外
健康に対する有害性	区分外
環境に対する有害性	区分外

2.2 GHS*ラベル要素

絵表示又はシンボル	該当なし
注意喚起語	該当なし
危険有害性情報	
物理的危険性	該当なし
健康有害性	該当なし
環境有害性	該当なし
注意書き	
安全対策	該当なし
応急措置	該当なし
保管	該当なし
廃棄	該当なし

2.3 GHS*分類に該当しない他の危険有害性 : 特になし

安全データシート(SDS 番号: SDSSG0002)
SageHLS™ HMW DNA extraction kit & Reagent kit

3. 組成及び成分情報

3.1 化学物質・混合物の区別

単一製品・混合物の区別	混合物
-------------	-----

3.2 化学名又は一般名

	化学名又は一般名	CAS*番号	濃度又は濃度範囲
1	ドデシル硫酸ナトリウム (Sodium dodecyl sulfate/SDS)	151-21-3	<5重量%
2	グリセロール/グリセリン (Glycerol/Glycelin)	56-81-5	<1重量%
3	β-シクロデキストリン (β-cyclodextrin)	7585-39-9	<1重量%
4	牛血清アルブミン (Bovine serum albumin/BSA)	9048-46-8	<1重量%
5	塩化マグネシウム (Magnesium Chloride/MgCl ₂)	7786-30-3	<1重量%
6	ブロモフェノールブルー(色素) (Bromophenol blue/dye)	115-39-9	<1重量%
7	トリス(ヒドロキシメチル)アミノメタン/トリス (Tris (hydroxymethyl)aminomethane/TRIS)	77-86-1	<5重量%
8	N-トリス(ヒドロキシメチル)メチル-3-アミノプロパンスルホン酸 (3-(Tris(hydroxymethyl)methylamino)propane-1-sulphonic acid/TAPS)	29915-38-6	<5重量%
9	エチレンジアミン四酢酸 (Ethylenediaminetetraacetic Acid/EDTA)	60-00-4	<1重量%
10	アガロース (Agarose)	9012-36-6	0.5~3% (wt/vol)
11	水 (Water)	7732-18-5	>75重量%

4. 応急措置

4.1 応急措置

一般的アドバイス	標準的な実験室用保護具(白衣、眼鏡、手袋)を着用すること。
暴露経路ごとの応急処置	
吸入した場合	水溶液なので特別な対策は必要ない。
	吸入した場合は、医師の診断を受けること。
皮膚に付着した場合	通常の皮膚洗浄で十分です。
	症状が現れた場合は、医師の診断を受けること。
眼に入った場合	眼を水でよく洗い流すこと。
	症状が現れた場合は、医師の診断を受けること。
飲み込んだ場合	水で口をすすぐこと。
	症状が現れた場合は、医師の診断を受けること。

4.2 急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状

急性症状	データなし
遅発性症状	データなし

4.3 緊急の医師の診察および特別な治療が必要な場合の兆候

応急措置をする者の保護に必要な注意事項	該当なし
医師に対する特別な注意事項	該当なし

安全データシート(SDS 番号:SDSSG0002)
SageHLS™ HMW DNA extraction kit & Reagent kit

5. 火災時の措置

5.1 消火剤

適切な消火剤	小火災:データなし
	大火災:データなし
不適切な消火剤	データなし

5.2 化学物質等から生じる特有の危険有害性

特有の危険有害性	データなし
----------	-------

5.3 消防士用の特別な防具と予防措置

消火を行う者の保護	データなし
予防措置	データなし

6. 漏出時の措置

6.1 人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置

注意事項	データなし
保護具	データなし
緊急時措置	
緊急事態以外の要員向け	データなし
緊急対応者向け	データなし

6.2 環境に対する注意事項

環境に対する注意事項	環境に危険ではない。
	使用者は、廃棄に関して施設が定めた手順や規定に従う必要がある。

6.3 封じ込め及び浄化の方法・機材

封じ込め方法	データなし
浄化方法	標準的な材料を使用できる。(ペーパータオル、モップ等)

6.4 他のセクションへの参照 : 該当なし

7. 取扱い及び保管上の注意

7.1 安全な取扱いのための予防措置

保護対策	特別な対策は必要ない。
一般的な労働衛生に関する助言	標準的な実験室用保護具(白衣、眼鏡、手袋)を着用する必要がある。

7.2 混触危険性を含む安全な保管条件

安全な保管条件	室温で保管すること。
技術的対策	特別な対策は必要ない。
混触危険物質	第 10 項を参照

7.3 特定の最終用途 : 1:10 に希釈して電気泳動バッファーとして使用する。

安全データシート(SDS 番号:SDSSG0002)
SageHLS™ HMW DNA extraction kit & Reagent kit

8. 暴露防止及び人に対する保護措置

8.1 職業暴露限界値、生物学的限界値等の管理指標

職業暴露限界	職業暴露限界のある危険有害物質を含有していない。
生物学的職業暴露限界	生物学的職業暴露限界のある危険有害物質を含有していない。

8.2 適切な工学的管理方法

設備対策	データなし
------	-------

8.3 個人用保護衣(PPE)などの個人保護措置

眼及び/又は顔面の保護具	標準的な実験室用保護具(眼鏡)を着用すること。
皮膚及び身体の保護具	標準的な実験室用保護具(白衣)を着用すること。
呼吸用保護具	呼吸器の保護は不要である。
手の保護具	標準的な実験室用保護具(保護手袋)を着用すること。

9. 物理的及び化学的性質

9.1 物理的及び化学的性質の情報

外観(物理的状態)	液体及びアガロースゲルを密封したポリスチレン容器(液体/ゲル)
色	透明又は、不透明なジェル
臭い(臭いの閾値)	無臭
臭いの閾値	データなし
pH	データなし
融点/凝固点(軟化温度/範囲)	データなし(データなし)
沸点又は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
可燃性	データなし
爆発下限界及び爆発上限界/可燃限界	データなし
蒸気圧	データなし
蒸気密度	データなし
密度及び/又は相対密度	データなし
溶解度	データなし
n-オクタノール/水分配係数(log 値)	データなし
自然発火点	データなし
分解温度	データなし
粘度	データなし
動粘性率	データなし
爆発性	データなし
酸化特性	データなし

9.2 その他の情報 : 特になし

安全データシート(SDS 番号: SDSSG0002)
SageHLS™ HMW DNA extraction kit & Reagent kit

10. 安定性及び反応性

10.1 反応性

データなし

10.2 化学的安定性

本製品は、通常の保管及び取り扱い条件では安定している。

10.3 危険有害反応の可能性

データなし

10.4 避けるべき条件

データなし

10.5 混触禁止物質

データなし

10.6 危険有害性のある分解生成物

データなし

11. 有害性情報

11.1 有害性情報

	OECD * 毒性試験ガイドライン	毒性推定値
急性毒性	エチレンジアミン四酢酸 (Ethylenediaminetetraacetic Acid/EDTA)	
	急性毒性試験(急性経口毒性試験: TG401) 動物種: ラット 暴露経路: 経口	LD ₅₀ * : 2000mg/kg
	暴露経路: 経皮	LD ₅₀ * : データなし
	暴露経路: 気体	LC ₅₀ * : データなし
	暴露経路: 蒸気	LC ₅₀ * : データなし
	暴露経路: 粉塵及びミスト	LC ₅₀ * : データなし
	ドデシル硫酸ナトリウム (Sodium dodecyl sulfate/SDS)	
	急性毒性試験(急性経口毒性試験: TG401) 動物種: ラット 暴露経路: 経口	LD ₅₀ * : 1288mg/kg
	暴露経路: 経皮	LD ₅₀ * : データなし
	暴露経路: 気体	LC ₅₀ * : データなし
	暴露経路: 蒸気	LC ₅₀ * : データなし
	暴露経路: 粉塵及びミスト	LC ₅₀ * : データなし
	その他の成分	
	暴露経路: 経口	LD ₅₀ * : データなし
	暴露経路: 経皮	LD ₅₀ * : データなし
	暴露経路: 気体	LC ₅₀ * : データなし
	暴露経路: 蒸気	LC ₅₀ * : データなし
	暴露経路: 粉塵及びミスト	LC ₅₀ * : データなし
皮膚腐食性/刺激性	データなし	
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性	得られた情報からは、本製品が眼に損傷を引き起こすことはない。 敏感な人には刺激を引き起こす可能性がある。	
呼吸器感作性	得られた情報からは、本製品が気道に刺激を引き起こすことはない。	
皮膚感作性	得られた情報からは、本製品が皮膚刺激を引き起こすことはない。	
生殖細胞変異原性	得られた情報からは、本製品は生殖細胞変異原性がない。	
発がん性	得られた情報からは、本製品は発がん性がない。	

安全データシート(SDS 番号:SDSSG0002)
SageHLS™ HMW DNA extraction kit & Reagent kit

生殖毒性	得られた情報からは、本製品は生殖毒性がない。
特定標的臓器毒性(単回暴露)	得られた情報からは、本製品は特定標的臓器毒性(単回暴露)がない。
特定標的臓器毒性(反復暴露)	得られた情報からは、本製品は特定標的臓器毒性(反復暴露)がない。
吸引性呼吸器有害性	得られた情報からは、本製品は誤嚥の危険性がない。
物理的、化学的及び毒物学的特性に関連する症状	データなし

11.2 可能性のある暴露経路の情報

飲み込んだ場合	データなし
皮膚に付着した場合	データなし
眼に入った場合	データなし
吸入した場合	データなし

12. 環境影響情報

12.1 生態毒性

水生有害性	OECD* 毒性試験ガイドライン	毒性推定値
	エチレンジアミン四酢酸 (Ethylenediaminetetraacetic Acid/EDTA)	
	藻類生長阻害試験	LC ₅₀ * : データなし
	オオミジンコ類急性遊泳阻害試験	LC ₅₀ * : データなし
	魚類急性毒性試験	LC ₅₀ * : >500mg/L
	ドデシル硫酸ナトリウム (Sodium dodecyl sulfate/SDS)	
	藻類生長阻害試験	LC ₅₀ * : データなし
	オオミジンコ類急性遊泳阻害試験	LC ₅₀ * : データなし
	魚類急性毒性試験	LC ₅₀ * : >39mg/L
	その他の成分	
	藻類生長阻害試験	LC ₅₀ * : データなし
	オオミジンコ類急性遊泳阻害試験	LC ₅₀ * : データなし
	魚類急性毒性試験	LC ₅₀ * : データなし
底質毒性	データなし	
陸生生物毒性	データなし	

12.2 残留性と分解性

残留性	データなし
急速分解性:	データなし

12.3 生物蓄積性

生物蓄積性	データなし
-------	-------

12.4 土壤中の移動性

吸着試験	データなし
浸出試験	データなし
Log K _{oc} (土壌吸着係数)	データなし

12.5 他の有害影響

オゾン層への有害性	本製品と成分は、地球温暖化係数が非常に低くオゾン層破壊の可能性はない。
環境運命(暴露)	データなし
光化学的オゾン発生の可能性	データなし

安全データシート(SDS 番号: SDSSG0002)
SageHLS™ HMW DNA extraction kit & Reagent kit

13. 廃棄上の注意

13.1 廃棄物処理方法

製品及び残余廃棄物	環境への放出を避けること。 内容物/容器を、都道府県知事の許可を受けた専門の産業廃棄物処理業者、もしくは地方公共団体がその処理を行っている場合には、そこに業務を委託して処理する。
汚染容器及び包装	空容器を廃棄する場合は、内容物を完全に除去すること。 完全に空でない場合は、製品入り容器と同様に処分する。 容器は清浄にしてリサイクルするか、関連法規並びに地方自治体の基準に従って適切な処分を行う。

14. 輸送上の注意

14.1 国際規制

ADR*, IMO*/IMDG*, ICAO*/IATA DGR*の規定に従うこと。	
国連番号 (UN Number)	危険物として規制されていない。
国連出荷正式名(国連出荷名) (UN Proper Shipping Name)	危険物として規制されていない。
国連分類 (輸送時の危険有害性クラス) (UN Transport Hazard Class)	危険物として規制されていない。
容器等級 (Packing Group)	危険物として規制されていない。
環境への危険性	危険物として規制されていない。
ユーザー向け特別注意事項	危険物として規制されていない。

14.2 国内規制

海上規制情報	船舶安全法の規定に従うこと。
航空規制情報	航空法の規定に従うこと。
陸上規制情報	毒物及び劇物取締法、消防法、高圧ガス保安法、道路法の規定に従うこと。

14.3 MARPOL 73/78* 付属書Ⅱ及びIBC Code*によるバラ積み輸送される液体物質：本製品には該当しない。

15. 適用法令

1. ドデシル硫酸ナトリウム/SDS (CAS:151-21-3、濃度: <5 重量%)

化審法	優先評価化学物質
労働安全衛生法	非該当
労働基準法	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
水銀汚染防止法	非該当
船舶安全法	非該当
航空法	非該当
水質汚濁防止法	非該当
下水道法	非該当
水道法	水質基準
大気汚染防止法	非該当
海洋汚染防止法	非該当

安全データシート(SDS 番号: SDSSG0002)
SageHLS™ HMW DNA extraction kit & Reagent kit

悪臭防止法	非該当
土壌汚染対策法	非該当
ダイオキシン類対策特別措置法	非該当
オゾン層保護法	非該当
廃掃法 (廃棄物の処理及び清掃に関する法律)	産業廃棄物
化学物質排出把握管理促進法 (PRTR 法)	第 1 種指定化学物質
化学兵器禁止法	有機化学物質
麻薬及び向精神薬取締法	非該当
薬機法	非該当
カルタヘナ法	非該当

2. グリセロール/グリセリン (CAS:56-81-5、濃度: <1重量%)

化審法	非該当
労働安全衛生法	非該当
労働基準法	非該当
毒物及び劇物取締法	非該当
消防法	第4類引火性液体、第三石油類水溶性液体 (ただし、可燃性液体量が 40% 以下のため適用除外)
高圧ガス保安法	非該当
水銀汚染防止法	非該当
船舶安全法	非該当
航空法	非該当
水質汚濁防止法	非該当
下水道法	非該当
水道法	非該当
大気汚染防止法	非該当
海洋汚染防止法	有害液体物質 (Z 類物質)
悪臭防止法	非該当
土壌汚染対策法	非該当
ダイオキシン類対策特別措置法	非該当
オゾン層保護法	非該当
廃掃法 (廃棄物の処理及び清掃に関する法律)	産業廃棄物
化学物質排出把握管理促進法 (PRTR 法)	非該当
化学兵器禁止法	非該当
麻薬及び向精神薬取締法	非該当
薬機法	非該当
カルタヘナ法	非該当

3. β-シクロデキストリン (CAS: 7585-39-9、濃度: <1重量%)

化審法	非該当
労働安全衛生法	非該当
労働基準法	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
水銀汚染防止法	非該当

安全データシート(SDS 番号: SDSSG0002)
SageHLS™ HMW DNA extraction kit & Reagent kit

船舶安全法	非該当
航空法	非該当
水質汚濁防止法	非該当
下水道法	非該当
水道法	非該当
大気汚染防止法	非該当
海洋汚染防止法	非該当
悪臭防止法	非該当
土壌汚染対策法	非該当
ダイオキシン類対策特別措置法	非該当
オゾン層保護法	非該当
廃掃法 (廃棄物の処理及び清掃に関する法律)	産業廃棄物
化学物質排出把握管理促進法 (PRTR 法)	非該当
化学兵器禁止法	非該当
麻薬及び向精神薬取締法	非該当
薬機法	非該当
カルタヘナ法	非該当

4. 牛血清アルブミン/BSA (CAS:9048-46-8、濃度: <1重量%)

化審法	非該当
労働安全衛生法	非該当
労働基準法	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
水銀汚染防止法	非該当
船舶安全法	非該当
航空法	非該当
水質汚濁防止法	非該当
下水道法	非該当
水道法	非該当
大気汚染防止法	非該当
海洋汚染防止法	非該当
悪臭防止法	非該当
土壌汚染対策法	非該当
ダイオキシン類対策特別措置法	非該当
オゾン層保護法	非該当
廃掃法 (廃棄物の処理及び清掃に関する法律)	産業廃棄物
化学物質排出把握管理促進法 (PRTR 法)	非該当
化学兵器禁止法	非該当
麻薬及び向精神薬取締法	非該当
薬機法	非該当
カルタヘナ法	非該当

安全データシート(SDS 番号:SDSSG0002)
SageHLS™ HMW DNA extraction kit & Reagent kit

5. 塩化マグネシウム/MgCl₂ (CAS:7786-30-3、濃度:＜1重量%)

化審法	非該当
労働安全衛生法	非該当
労働基準法	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
水銀汚染防止法	非該当
船舶安全法	非該当
航空法	非該当
水質汚濁防止法	非該当
下水道法	非該当
水道法	水質基準
大気汚染防止法	非該当
海洋汚染防止法	有害液体物質(Z 類物質)
悪臭防止法	非該当
土壌汚染対策法	非該当
ダイオキシン類対策特別措置法	非該当
オゾン層保護法	非該当
廃掃法 (廃棄物の処理及び清掃に関する法律)	産業廃棄物
化学物質排出把握管理促進法 (PRTR 法)	非該当
化学兵器禁止法	非該当
麻薬及び向精神薬取締法	非該当
薬機法	非該当
カルタヘナ法	非該当

6. ブロモフェノールブルー(色素) (CAS:115-39-9、濃度:＜1重量%)

化審法	非該当
労働安全衛生法	非該当
労働基準法	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
水銀汚染防止法	非該当
船舶安全法	非該当
航空法	非該当
水質汚濁防止法	非該当
下水道法	非該当
水道法	非該当
大気汚染防止法	非該当
海洋汚染防止法	非該当
悪臭防止法	非該当
土壌汚染対策法	非該当
ダイオキシン類対策特別措置法	非該当
オゾン層保護法	非該当
廃掃法 (廃棄物の処理及び清掃に関する法律)	産業廃棄物

安全データシート(SDS 番号:SDSSG0002)
SageHLS™ HMW DNA extraction kit & Reagent kit

化学物質排出把握管理促進法 (PRTR 法)	非該当
化学兵器禁止法	非該当
麻薬及び向精神薬取締法	非該当
薬機法	非該当
カルタヘナ法	非該当

7. トリス(ヒドロキシメチル)アミノメタン/トリス (CAS:77-86-1、濃度:<5重量%)

化審法	非該当
労働安全衛生法	非該当
労働基準法	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
水銀汚染防止法	非該当
船舶安全法	非該当
航空法	非該当
水質汚濁防止法	非該当
下水道法	非該当
水道法	非該当
大気汚染防止法	非該当
海洋汚染防止法	非該当
悪臭防止法	非該当
土壌汚染対策法	非該当
ダイオキシン類対策特別措置法	非該当
オゾン層保護法	非該当
廃掃法 (廃棄物の処理及び清掃に関する法律)	産業廃棄物
化学物質排出把握管理促進法 (PRTR 法)	非該当
化学兵器禁止法	非該当
麻薬及び向精神薬取締法	非該当
薬機法	非該当
カルタヘナ法	非該当

8. N-トリス(ヒドロキシメチル)メチル-3-アミノプロパンスルホン酸/TAPS (CAS:29915-38-6、濃度:<5重量%)

化審法	非該当
労働安全衛生法	非該当
労働基準法	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
水銀汚染防止法	非該当
船舶安全法	非該当
航空法	非該当
水質汚濁防止法	非該当
下水道法	非該当
水道法	非該当
大気汚染防止法	非該当

安全データシート(SDS 番号:SDSSG0002)
SageHLS™ HMW DNA extraction kit & Reagent kit

海洋汚染防止法	非該当
悪臭防止法	非該当
土壌汚染対策法	非該当
ダイオキシン類対策特別措置法	非該当
オゾン層保護法	非該当
廃掃法 (廃棄物の処理及び清掃に関する法律)	産業廃棄物
化学物質排出把握管理促進法 (PRTR 法)	非該当
化学兵器禁止法	非該当
麻薬及び向精神薬取締法	非該当
薬機法	非該当
カルタヘナ法	非該当

9. エチレンジアミン四酢酸/EDTA (CAS:60-00-4、濃度:<1重量%)

化審法	優先評価化学物質
労働安全衛生法	非該当
労働基準法	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
水銀汚染防止法	非該当
船舶安全法	毒物類・毒物
航空法	毒物類・毒物
水質汚濁防止法	非該当
下水道法	非該当
水道法	非該当
大気汚染防止法	有害大気汚染物質に該当する可能性がある物質
海洋汚染防止法	非該当
悪臭防止法	非該当
土壌汚染対策法	非該当
ダイオキシン類対策特別措置法	非該当
オゾン層保護法	非該当
廃掃法 (廃棄物の処理及び清掃に関する法律)	産業廃棄物
化学物質排出把握管理促進法 (PRTR 法)	第1種指定化学物質 (ただし、第1種指定化学物質質量の割合が1 質量%未満以下のため適用除外)
化学兵器禁止法	有機化学物質
麻薬及び向精神薬取締法	非該当
薬機法	非該当
カルタヘナ法	非該当

10. アガロース (CAS:9012-36-6、濃度:0.5~3%(wt/vol))

化審法	非該当
労働安全衛生法	非該当
労働基準法	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
水銀汚染防止法	非該当

安全データシート(SDS 番号: SDSSG0002)
SageHLS™ HMW DNA extraction kit & Reagent kit

船舶安全法	非該当
航空法	非該当
水質汚濁防止法	非該当
下水道法	非該当
水道法	非該当
大気汚染防止法	非該当
海洋汚染防止法	非該当
悪臭防止法	非該当
土壌汚染対策法	非該当
ダイオキシン類対策特別措置法	非該当
オゾン層保護法	非該当
廃掃法 (廃棄物の処理及び清掃に関する法律)	産業廃棄物
化学物質排出把握管理促進法 (PRTR 法)	非該当
化学兵器禁止法	非該当
麻薬及び向精神薬取締法	非該当
薬機法	非該当
カルタヘナ法	非該当

11. 水 (CAS:7732-18-5、濃度: >75重量%)

化審法	非該当
労働安全衛生法	非該当
労働基準法	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
水銀汚染防止法	非該当
船舶安全法	非該当
航空法	非該当
水質汚濁防止法	非該当
下水道法	非該当
水道法	非該当
大気汚染防止法	非該当
海洋汚染防止法	有害でない物質
悪臭防止法	非該当
土壌汚染対策法	非該当
ダイオキシン類対策特別措置法	非該当
オゾン層保護法	非該当
廃掃法 (廃棄物の処理及び清掃に関する法律)	産業廃棄物
化学物質排出把握管理促進法 (PRTR 法)	非該当
化学兵器禁止法	非該当
麻薬及び向精神薬取締法	非該当
薬機法	非該当
カルタヘナ法	非該当

安全データシート(SDS 番号: SDSSG0002)

SageHLS™ HMW DNA extraction kit & Reagent kit

16. その他の情報

弊社が販売する試薬類は、試験研究用途向けに限定して販売しております。製品を取り扱う前に取扱説明書等を熟読し、専門知識のある技術者、研究者がご使用ください。記載内容は現時点で入手できた資料や情報に基づいて作成しておりますが、情報の正確さ、安全性を保証するものではありません。注意事項は通常の取り扱いを対象としたものですが、特別な扱いをする場合には、新たに用途用法に適した安全対策を講じた上で実施願います。全ての化学製品には未知の有害性があり得るため、取り扱いには細心の注意が必要です。ご使用者各位の責任において、安全な使用条件を設定くださるようお願い申し上げます。

略語

- ADR(European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road): 欧州危険物国際道路輸送協定(道路での危険物の国際輸送に関する欧州協定)
- CAS(Chemical Abstract Service): ケミカル・アブストラクト・サービス
- DOT(United States Department of Transportation): 米国運輸省
- GHS(The Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals): 化学品の分類及び表示に関する世界調和システム
- IATA DGR(International Air Transport Association's Dangerous Goods Regulations): 国際航空運送協会危険物規則書
- IBC Code: 危険化学品のバラ積み運送のための船舶の構造及び設備に関する国際規則
- ICAO(International Civil Aviation Organization): 国際民間航空機関
- IMDG(International Maritime Dangerous Goods): 国際海上危険物規定
- IMO(International Maritime Organization): 国際海事機構
- LC₅₀(Median Lethal Concentration): 半数致死濃度
- LD₅₀(Median Lethal Dose): 半数致死量
- MARPOL 73/78: 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 の議定書
- OECD(Organisation for Economic Co-operation and Development): 経済協力開発機構

引用文献及び参照ホームページ等

- 化学物質規制・管理実務便覧(化学物質管理実務研究会編集、新日本法規出版株式会社出版)
- NITE 化学物質総合情報提供システム(独立行政法人 製品評価技術基盤機構)
https://www.nite.go.jp/chem/chrip/chrip_search/srhInput
- 職場の安全サイト(厚生労働省)
http://anzeninfo.mhlw.go.jp/anzen_pg/GHS_MSD_FND.aspx
- ezCRIC(日本ケミカルデータベース株式会社)

以上