



製品安全データシート(MSDS)

製造者: Coulter Corporation
A Beckman Coulter Company
11800 SW 147 Avenue, Miami, Florida 33196-2500, USA.
輸入販売者: ベックマン・コールター株式会社
〒135-0063 東京都江東区有明2-5-7
担当部門及び連絡先: セルラーマーケティング統括部
(Tel: 0120-826-777 Fax: 03-5530-8646)

1. 製品名

- Lyse Buffer、CH-Biotin、SA HRPO、SA Buffer
(製品番号 6604395 SIV Core Antigen EIAの構成試薬)

2. 物質の特定

名称: チメロサルを含有する製剤(混合物)

危険有害性を有する成分: チメロサル(エチルメルクリチオサリチル酸ナトリウム)

英名: Thimerosal (Sodium Ethylmercrithiosalicylate)

化学式: C_9H_9HgNaS

CAS番号: 54-64-8

既存化学物質番号: なし(局方)

含有量(ラベルに記載): 0.5%未満

その他の成分: 界面活性剤等を含有しています(含有量5%を超える成分はありません)。

キットに同包されている他の構成試薬には、以下の成分を含有しているものがあります。

硫酸(CAS番号: 7664-93-9) 11% (CSR-1)

アジ化ナトリウム(CAS番号: 26628-22-8) 0.1% (SIV MAC Reagent)

ジメチルスルホキシド(CAS番号: 67-68-5) 0.5mL (TMB Reagent)

3,3',5,5'-テトラメチルベンジジン(CAS番号: 54827-17-7) 1.0% (TMB Reagent)

以下の諸注意は、チメロサルを含有する製剤に関する情報です。

3. 危険有害性の分類

急性毒性物質

4. 応急措置

目に入った場合: 直ちに流水でよく洗い、医師の診察を受けてください。

皮膚に付いた場合: 流水でよく洗ってください。

吸入した場合: 直ちに換気してください。

飲み込んだ場合: 水でよくうがいした後、大量の水を飲んでください。
大量に摂取した場合は、医師に連絡してください。

5. 火災時の措置

製品は不燃性ですが、火災下で有害な水銀蒸気が発生する恐れがあります。

6. 漏出時の措置

皮膚への接触を避けるため、ゴム手袋と実験用白衣を着用してください。空気中に飛散した恐れがある場合はゴーグルを着用してください。

飛沫は紙タオル等の吸収材で吸収除去し、石鹼水で洗浄してください。

7. 取扱及び保管上の注意

ゴム手袋及び実験用白衣を着用してください。

空気中に飛散する恐れがある場合はゴーグルを着用してください。

製品のラベル等に記載されている保存温度で保管してください。

8. 暴露防止措置

チメロサルの含有量が非常に少ないため、特別な注意事項はありません。各施設のGLP (Good Laboratory Practice)等に従ってください。

「漏出時の注意」ならびに「取扱及び保管上の注意」を参照してください。

9. 物理／化学的性質

外 観：液体(または凍結乾燥状態)

色：無色または淡黄色または淡赤色

可燃性・爆発性・酸化性：いずれもなし

溶解性：水に可溶、油脂類に不溶

10. 危険性情報(安定性、反応性)

製品は安定で、重合しません。

強い酸化性物質、強酸、強アルカリとの接触は避けてください。

11. 有害性情報

製品の有害性に関するデータは得られていません。

12. 環境影響情報

製品の環境への影響に関するデータは得られていません。

13. 廃棄上の注意

各施設で定められた規則等に従って、水銀を含む廃液または廃棄物として廃棄してください。

14. 輸送上の注意

要冷蔵(2-8℃)である以外、とくに注意すべき事項はありません。

15. 適用法令

毒物劇物取締法：毒物

ただし、体外診断薬は除きます。

16. その他の情報

製品に関する問い合わせ先：ベックマン・コールター株式会社

セルラーマーケティング統括部／サイトメトリー関連製品

フリーダイヤル 0120-826-777

作成：1998年6月9日作成

改訂：2004年10月15日、2006年10月1日