



製品安全データシート(MSDS)

製造者: Immunotech
A Beckman Coulter Company
130 av. Jean de Lattre de Tassigny, 13276 Marseille, France.
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(該当品目のリストを別添)

- ・ヤギ抗マウスIgG及びIgM (FITC、PE、ビオチン、ローダミンの各標識抗体)
- ・ヤギ抗ラットIgG及びIgM (FITC、PEの各標識抗体)
- ・ヤギ抗ウサギIgG (FITC、ビオチン、ローダミンの各標識抗体)
- ・ヤギ抗ヒトIgG (FITC、PEの各標識抗体)
- ・ストレプトアビジン (FITC、PE、ビオチン、ローダミンの各標識試薬)

2. 物質の特定

名称: チメロサル及びアジ化ナトリウムを含有する製剤(混合物)

危険有害性を有する成分①: 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 Ethylmercurithiosalicylate)

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): 0.3%以下(凍結乾燥状態)、0.01%以下(溶解後)

危険有害性を有する成分②: アジ化ナトリウム

英名: Sodium Azide

化学式: NaN_3

CAS番号: 26628-22-8

既存化学物質番号: 1-482

含有量(ラベルに記載): 1.5%(凍結乾燥状態)、0.05%(溶解後)

その他の成分: 他に危険有害性のある物質は含有していません。

(塩化ナトリウム、リン酸カリウム、ウシ血清アルブミン、ヤギ免疫グロブリン等)

チメロサルとアジ化ナトリウムは、タンパクを含有する試薬の防腐剤として添加されています。以下の諸注意は、チメロサルとアジ化ナトリウムを含有する製品に関する情報です。

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。空气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. 取扱いおよび保管上の注意

ゴム手袋および実験用白衣を着用してください。

空气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

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「取扱いおよび保管上の注意」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、重金属(鉛、銅、水銀)、酸塩化物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°C)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

別添: チメロサール及びアジ化ナトリウムを含有する製品

製品番号	製品名	標識	剤型
IM0307	Streptavidin	FITC	凍結乾燥
IM0308	Streptavidin	ローダミン	凍結乾燥
IM0550	IgG-Fc(Goat F(ab) ₂ anti-human)	PE	凍結乾燥
IM0551	IgG-Fc(Goat F(ab) ₂ anti-mouse)	PE	凍結乾燥
IM0552	IgG-Fc(Goat F(ab) ₂ anti-rat)	PE	凍結乾燥
IM0555	IgM(Goat F(ab) ₂ anti-mouse)	PE	凍結乾燥
IM0557	Streptavidin	PE	凍結乾燥
IM0816	IgG(Goat F(ab) ₂ anti-mouse)	ビオチン	凍結乾燥
IM0819	IgG(Goat F(ab) ₂ anti-mouse)	FITC	凍結乾燥
IM0820	IgG(Goat F(ab) ₂ anti-mouse)	ローダミン	凍結乾燥
IM0821	IgG+M(Total IgG anti-mouse)	FITC	凍結乾燥
IM0827	IgG(Goat F(ab) ₂ anti-rat)	FITC	凍結乾燥
IM0830	IgG(Goat F(ab) ₂ anti-rabbit)	ビオチン	凍結乾燥
IM0833	IgG(Goat F(ab) ₂ anti-rabbit)	FITC	凍結乾燥
IM0834	IgG(Goat F(ab) ₂ anti-rabbit)	ローダミン	凍結乾燥
IM0836	IgG(Goat F(ab) ₂ anti-human)	ビオチン	凍結乾燥
IM0839	IgG(Goat F(ab) ₂ anti-human)	FITC	凍結乾燥
IM0854	Streptavidin	AMCA	凍結乾燥
IM0855	IgG(Goat F(ab) ₂ anti-mouse)	PE	凍結乾燥
IM1619	IgG-Fc(Goat F(ab) ₂ anti-mouse)	FITC	凍結乾燥
IM1620	IgM(Goat F(ab) ₂ anti-mouse)	FITC	凍結乾燥
IM1621	IgG+M(Goat F(ab) ₂ anti-mouse)	FITC	凍結乾燥
IM1623	IgG(Goat F(ab) ₂ anti-rat)	PE	凍結乾燥
IM1624	IgM(Goat F(ab) ₂ anti-rat)	FITC	凍結乾燥
IM1625	IgM(Goat F(ab) ₂ anti-rat)	PE	凍結乾燥
IM1626	IgG(Goat F(ab) ₂ anti-human)	PE	凍結乾燥
IM1627	IgG-Fc(Goat F(ab) ₂ anti-human)	FITC	凍結乾燥