


安全データシート

Fluorochrome conjugated antibodies for flow cytometry

1. 化学品及び会社情報

- 化学品の名称** : Fluorochrome conjugated antibodies for flow cytometry
- 部品番号** : F0054, F0058, F0185, F0188, F0189, F0372, F0395, F0434, F0435, F0479, F0713, F0714, F0765, F0766, F0767, F0768, F0788, F0789, F0795, F0799, F0800, F0801, F0803, F0817, F0818, F0826, F0829, F0830, F0831, F0832, F0844, F0849, F0860, F0861, F0870, F7011, F7053, F7060, F7062, F7081, F7088, F7101, F7102, F7110, F7112, F7134, F7135, F7137, F7138, F7139, F7141, F7143, F7149, F7172, F7178, F7205, F7210, F7266, F7268, F7270, F7274, F7276, PB982, PB984, PB985, PB986, X0927, X0929, X0933, X0934, X0941, X0987
- 供給者/ 製造者** : Agilent Technologies, Inc.
5301 Stevens Creek Blvd
Santa Clara, CA 95051, USA
Tel: +1 800 227 9770
- Agilent Technologies Singapore (International) Pte Ltd.
No. 1 Yishun Avenue 7
Singapore, 768923
Tel. (65) 6276 2622
- 会社名 アジレント・テクノロジー株式会社
住所 東京都港区芝浦四丁目16番36号 住友芝浦ビル
電話番号 03-5232-9250
Fax番号 03-5232-9969
- www.Agilent.com
- 緊急連絡電話番号(受付時間)** : CHEMTREC®: +(81)-345209637
- 本SDS担当者の電子メールアドレス** : sds@agilent.com
- 化学製品の推奨される用途** :  瓶用
容器の種類: ボトル
F0054//Polyclonal Swine anti Rabbit Immunoglobulins/FITC, Swine F(ab')₂//0.2-100mL
F0058//Polyclonal Rabbit anti Human IgM/FITC, Rabbit F(ab')₂//0.2-100mL
F0185// Polyclonal Rabbit anti Human IgG/FITC, Rabbit F(ab')₂//0.2-100mL
F0188//Polyclonal Rabbit anti Human IgA/FITC, Rabbit F(ab')₂//0.2-100mL
F0189//Polyclonal Rabbit anti Human IgD/FITC, Rabbit F(ab')₂//0.2-100mL
F0372//Polyclonal Rabbit anti Human Lysozyme EC 3.2.1.17/FITC//0.2-100mL
F0395//Polyclonal Rabbit anti Human Lactoferrin/FITC//0.2-100mL
F0434//Polyclonal Rabbit anti Human Kappa Light Chains/FITC, Rabbit F(ab')₂//0.2-100mL
F0435//Polyclonal Rabbit anti Human Lambda Light Chains/FITC, Rabbit F(ab')₂//0.2-100mL
F0479//Polyclonal Goat anti Mouse Immunoglobulins/FITC, Goat F(ab')₂//0.2-100mL
F0713//Monoclonal Mouse anti Human CD11c, Protein 150,95/FITC, Clone KB90//0.2-100mL
F0714//Monoclonal Mouse anti Human Myeloperoxidase/FITC, Clone MPO-7//0.2-100mL
F0765//Monoclonal Mouse anti Human CD8/FITC, Clone DK25//0.2-100mL
F0766//Monoclonal Mouse anti Human CD4/FITC, Clone MT310//0.2-100mL
F0767//Monoclonal Mouse anti Human CD2/FITC, Clone MT910//0.2-100mL
F0768//Monoclonal Mouse anti Human CD19/FITC, Clone HD37//0.2-100mL
F0788//Monoclonal Mouse anti Human Ki-67 Antigen/FITC, Clone Ki-67//0.2-100mL
F0789//Monoclonal Mouse anti Human CD7/FITC, Clone DK24//0.2-100mL
F0795// Monoclonal Mouse anti Human CD5/FITC, Clone DK23//0.2-100mL
F0799// Monoclonal Mouse anti Human CD20/FITC, Clone B-Ly1//0.2-100mL
F0800// Monoclonal Mouse anti Human CD45RO/FITC, Clone UCHL1//0.2-100mL
F0801//Monoclonal Mouse anti Human CD25, Interleukin-2 Receptor/FITC, Clone ACT-1//0.2-100mL
F0803//Monoclonal Mouse anti Human CD61, Platelet Glycoprotein IIIa/FITC, Clone Y2/51//0.2-100mL
F0817//Monoclonal Mouse anti Human HLA-DP, DQ, DR Antigen/FITC, Clone CR3/43//0.2-100mL
F0818//Monoclonal Mouse anti Human CD3/FITC, Clone UCHT1//0.2-100mL
F0826//Monoclonal Mouse anti Human CD10/FITC, Clone SS2/36//0.2-100mL


1. 化学品及び会社情報

F0829//Monoclonal Mouse anti Human CD71, Transferrin Receptor/FITC, Clone Ber-T9// 0.2-100mL
 F0830//Monoclonal Mouse anti Human CD15/FITC, Clone C3D-1//0.2-100mL
 F0831//Monoclonal Mouse anti Human CD13/FITC, Clone WM-47//0.2-100mL
 F0832//Monoclonal Mouse anti Human CD33/FITC, Clone WM-54//0.2-100mL
 F0844//Monoclonal Mouse anti Human CD14/FITC, Clone TÜK4//0.2-100mL
 F0849//Monoclonal Mouse anti Human CD30/FITC, Clone Ber-H2//0.2-100mL
 F0860//Monoclonal Mouse anti Human Epithelial Antigen/FITC, Clone Ber-EP4//0.2-100mL
 F0861// Monoclonal Mouse anti Human CD45, Leucocyte Common Antigen/FITC, Clone T29/33//0.2-100mL
 F0870//Monoclonal Mouse anti Human CD235a, Glycophorin A/FITC, Clone JC159//0.2-100mL
 F7011//Monoclonal Mouse anti Human Mouse anti Human CD16, Fc Gamma Receptor III/FITC, Clone DJ130c//0.2-100mL
 F7053//Monoclonal Mouse anti Human BCL2 Oncoprotein/FITC, Clone 124//0.2-100mL
 F7060//Monoclonal Mouse anti Human CD22/FITC, Clone 4KB128//0.2-100mL
 F7062//Monoclonal Mouse anti Human CD23/FITC, Clone MHM6//0.2-100mL
 F7081//Monoclonal Mouse anti Human CD34 Class III/FITC, Clone BIRMA-K3//0.2-100mL
 F7088//Monoclonal Mouse anti Human CD41, Platelet Glycoprotein IIb/FITC, Clone 5B12//0.2-100mL
 F7101//Monoclonal Mouse anti Human CD38/FITC, Clone AT13/5//0.2-100mL
 F7102//Monoclonal Mouse anti Human CD43/FITC, Clone DF-T1//0.2-100mL
 F7110//Monoclonal Mouse anti Human B Cell/FITC, Clone FMC7//0.2-100mL
 F7112//Monoclonal Mouse anti Human CD66abce/FITC, Clone Kat4c//0.2-100mL
 F7134//Monoclonal Mouse anti Human CD24/FITC, Clone SN3//0.2-100mL
 F7135//Monoclonal Mouse anti Human CD68/FITC, Clone KP1//0.2-100mL
 F7137//Monoclonal Mouse anti Human CD79 β /FITC, Clone SN8//0.2-100mL
 F7138//Monoclonal Mouse anti Human CD103, Mucosa Lymphocyte Antigen/FITC, Clone Ber-ACT8//0.2-100mL
 F7139//Monoclonal Mouse anti Human Terminal Deoxynucleotidyl Transferase/FITC, Clone HT-6//0.2-100mL
 F7141//Monoclonal Mouse anti Human CD1a/FITC, Clone NA1/34//0.2-100mL
 F7143//Monoclonal Mouse anti Human CD54, ICAM-1/FITC, Clone 6.5B5//0.2-100mL
 F7149//Monoclonal Mouse anti Human Plasma Cell/FITC, Clone VS38c//0.2-100mL
 F7172//Monoclonal Mouse anti Human CD69/FITC, Clone FN50// 0.2-100mL
 F7178//Monoclonal Mouse anti Human CD27/FITC, Clone M-T271//0.2-100mL
 F7205//Monoclonal Mouse anti Human CD86/FITC, Clone BU63//0.2-100mL
 F7210//Monoclonal Mouse anti Bromodeoxyuridine/FITC, Clone Bu20a//0.2-100mL
 F7266//Monoclonal Mouse anti Human HLA-DR Antigen/FITC, Clone AB3//0.2-100mL
 F7268//Monoclonal Mouse anti Human Ki-67 Antigen/FITC, Clone MIB-1//0.2-100mL
 F7270//Monoclonal Mouse anti Human CD57/FITC, Clone TB01//0.2-100mL
 F7274//Monoclonal Mouse anti Human CD90/FITC, Clone 5E10//0.2-100mL
 F7276//Monoclonal Mouse anti Human CD7/FITC, Clone CBC.37//0.2-100mL
 PB982//Monoclonal Mouse anti Human CD3/PB, Clone UCHT1//0.2-100mL
 PB984//Monoclonal Mouse anti Human CD8/PB, Clone DK25//0.2-100mL
 PB985//Monoclonal Mouse anti Human CD19/PB, Clone HD37//0.2-100mL
 PB986//Monoclonal Mouse anti Human CD45, Leucocyte Common Antigen/PB, Clone T29/33//0.2-100mL
 X0927//Control Reagent, Mouse IgG1/FITC//0.2-100mL
 X0929//Control Reagent, Rabbit F(ab')₂/FITC//0.2-100mL
 X0933//Control Reagent, Mouse IgG2a/FITC//0.2-100mL
 X0934//Control Reagent, Mouse IgM/FITC//0.2-100mL
 X0941//Control Reagent, Mouse IgG2b/FITC//0.2-100mL
 X0987//Control Reagent, Mouse IgG1/PB//0.2-100mL
 参照番号: SDS405

2. 危険有害性の要約

GHS 分類

分類されていない。

 水環境に対する未知の危険有害性成分から成る混合物のパーセンテージ: 1%

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区分 : 混合物

4. 応急措置

- 吸入した場合** : 空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて発生することがある。暴露された人を48時間医師の観察下に置く必要がある。
- 皮膚に付着した場合** : 多量の水で、汚染された皮膚を洗浄する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
- 眼に入った場合** : すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。
- 飲み込んだ場合** : 水で口を洗浄する。空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。

最も重要な徴候及び症状

- 応急処置をする者の保護** : 人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
- 医師に対する特別な注意事項** : 火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて発生することがある。暴露された人を48時間医師の観察下に置く必要がある。

5. 火災時の措置

- 消火剤** : 火災に応じた消火剤を使用する。
- 使ってはならない消火剤** : 認知済みのものは無し。
- 特有の危険有害性** : 火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。
- 有害な熱分解生成物** : 分解生成物には以下の物質が含まれることがある:
二酸化炭素
一酸化炭素
窒素酸化物
硫黄酸化物類
- 特有の消火方法** : 火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
- 消火を行う者の保護** : 消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェース部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急措置

- 非緊急時対応要員について** : 人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。
- 緊急時対応要員について** : 流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
- 環境に対する注意事項** : 漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
- 封じ込め及び浄化の方法及び機材** : 危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。

7. 取扱い及び保管上の注意

安全に取扱うための注意事項

安全取扱注意事項

: 適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。

衛生対策

: 本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での飲食および喫煙は厳禁。作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。

保管

安全な保管条件

: 具体的な保管条件:ラベルをご参照ください。

現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用前にセクション10を参照のこと。

8. ばく露防止及び保護措置

設備対策

: 全体換気装置は作業者が暴露される空中浮遊物質濃度の管理に十分なものを使用する。

曝露限界

なし。

保護具

呼吸用保護具

: 危険性と曝露の可能性に基づき、適切な基準または認証を満たすマスクを選択すること。マスクは、呼吸保護プログラムに従って使用し、適切な付け心地、トレーニング、および使用上のその他の側面を確実にすること。

手の保護具

: リスク評価によって必要とされる場合は、化学製品の取り扱いの際、承認された基準に合格した耐化学品性で不浸透性の手袋を常に着用する。

眼の保護具

: リスク評価によって必要とされる場合は、液体の飛まつ、ミスト、ガスあるいは塵埃への曝露をさけるため、承認された基準に合格した安全眼鏡を着用する。接触の可能性がある場合、評価によってより高次の保護が指摘されている場合を除いて次の保護具を着用しなければならない: 側方シールド付の保護眼鏡。

皮膚及び身体の保護具

: 作業者の身体保護衣は、行う作業の内容および関連するリスクに基づいて選択しなければならず、さらにこの製品を取り扱う前に専門家の承認を受けなければならない。

この製品を取り扱う前に、行う作業とそれに付随するリスクに基づき適切な履物および何らかの追加的な皮膚保護具を選択し、専門家の認可を受けなければならない。

9. 物理的及び化学的性質

外観

物理的状态

: 液体

色

: FITC conjugates: 黄色。(淡い) / 緑色。
Pacific blue conjugates: 青。(淡い)

臭い

: データなし

pH

: 7 から 7.4

融点・凝固点

: 0°C (32°F)

沸点、初留点と沸騰範囲

: 100°C (212°F)

引火点

: データなし

燃焼又は爆発範囲の上限・下限

: データなし

蒸気圧

: データなし

比重(相対密度)

: データなし

溶解度

: 以下の物質に容易に溶解する: 冷水 および 温水。

n-オクタノール／水分配係数

: データなし

自然発火温度

: データなし

分解温度

: データなし

その他のデータ

9. 物理的及び化学的性質

追加情報なし

10. 安定性及び反応性

反応性 : この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。

化学的安定性 : 製品は安定である。

危険有害反応可能性 : 通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。

避けるべき条件 : 特にデータは無い。

混触危険物質 : 酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。

危険有害な分解生成物 : 通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。

11. 有害性情報

急性毒性

データなし

急性毒性の推定

N/A

刺激性/腐食性

データなし

呼吸器感作/皮膚感作

データなし

生殖細胞変異原性(変異原性)

データなし

発がん性

データなし

生殖毒性

データなし

特定標的臓器毒性、単回ばく露

データなし

特定標的臓器毒性、反復ばく露

データなし

吸引性呼吸器有害性

データなし

12. 環境影響情報

生態毒性

データなし

残留性・分解性

データなし

生体蓄積性

データなし

土壌中の移動性

: データなし

オゾン層への有害性

: 該当しない

他の有害影響

: 重大な作用や危険有害性は知られていない。

13. 廃棄上の注意

廃棄方法

: 廃棄物の発生は避けるか、あるいは可能な限り少なくする必要がある。この製品、製品の溶液およびあらゆる副生成物の処分は、常に環境保護および廃棄物処理に関する法律の定める要求事項、および現地法の定める要求事項に従わなければならない。余剰またはリサイクルできない製品は許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処理する。管轄当局の要件に完全に準拠しない限り、廃棄物を無処理で下水道に流してはならない。不要な包装材料は再利用しなければならない。焼却または埋め立ては、再利用が不可能な場合にのみ検討すべきである。この材料およびその容器は安全な方法で廃棄しなければならない。空の容器や中袋に製品が残留している可能性がある。漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。

14. 輸送上の注意

UN / IMDG / IATA

: 規定なし。

使用者のための特別な予防措置

: **使用者の施設内での輸送:** 直立型の安定した容器に入れて輸送する。本製品の輸送者が事故や漏出の際の対処法を理解していることを確認する。

IMO機器によるばら積み運搬

: データなし

15. 適用法令

消防法

カテゴリ	物質名／種類	危険性区分	注意喚起語	指定数量
第五類	以下を含む物質: 金属のアジ化物	II	火気厳禁 衝撃注意	100 kg

消防法 - 消防活動阻害物質 : 非該当

安衛法

該当しない

化学物質審査規制法

記載された成分なし。

毒物及び劇物取締法

記載された成分なし。

化学物質排出把握管理促進法

記載された成分なし。

16. その他の情報

履歴

発行日/改訂版の日付 : 2020/07/22

前作成日 : 2016/07/21

バージョン : 2

略語の解説

ATE = 急性毒性推定値
 BCF = 生物濃縮係数
 GHS = 化学品の分類および表示に関する世界調和システム
 IATA = 国際航空輸送協会
 IBC = 中型運搬容器
 IMDG = 国際海上危険物
 LogPow = オクタノール/水の分配係数の対数
 MARPOL = 海洋汚染防止条約、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年の議定書。 ("Marpol" = 海洋汚染)
 N/A = データなし
 UN = 国際連合

分類を行うために使用する手順

分類	由来
分類されていない。	

参照 : データなし

前バージョンから変更された情報を指摘する。

注意事項

注意書き: このデータシートは作成時における最新情報に基づいて作成されています。しかしながら記載されている内容は情報提供であり、その正確性あるいは完全性に関していかなる保証をなすものではありません。