

货号：B09981

1/3



IgG2a-FITC/IgG1-PE 检测试剂盒(流式细胞法)说明书

	克隆 1	克隆 2
特异性	ND	ND
克隆	7T4-1F5	679.1Mc7
杂交瘤	NS1 x balb/c	X63 x balb/c
免疫原	细胞系上存在的用于免疫的独特克隆型决定簇	非生物半抗原
Ig 链	IgG2a	IgG1
种属	小鼠	小鼠
纯化	亲和层析	亲和层析
荧光染料	异硫氰酸荧光素 (FITC)	R-藻红蛋白 (PE)
摩尔比	FITC / Ig: 5 - 7	PE / Ig: 0.5 - 1.5
λ 激发	488 nM	488 nM
发射峰	525 nm	575 nm
缓冲液	2 mg/mL 牛血清白蛋白溶于含有 0.1%叠氮钠的磷酸盐缓冲液中。	

REF B09981

50 测试-液体-20 μ L/测试

仅供研究使用。不用于诊断程序。

【产品名称】

通用名称：IgG2a-FITC/IgG1-PE 检测试剂盒(流式细胞法)

英文名称：IgG2a(Mouse)FITC / IgG1(Mouse)-PE

【试剂】

见表

【特异性】

造血细胞分化的特征是在细胞成熟的特定阶段表达不同的膜抗原。这些在膜上表达的抗原通过特异性单抗鉴定。某些单抗 (mAb) 具有不相关特异性。该类单抗在造血细胞和血小板上诱导非特异性免疫标记。FITC-结合的 7T4-1F5 mAb 和 PE-结合的 679.1Mc7 mAb 与感兴趣单抗具有某些结构特征 (即同型对照和结合荧光染料)，但对于所研究的细胞群缺乏任何相关特异性⁽¹⁾。

【应用】

流式细胞术

【警告和注意事项】

1. 本试剂含 0.1%叠氮钠。在酸性条件下，叠氮钠会生成剧毒化合物——叠氮酸。丢弃时，应使用流动水冲洗叠氮化物。建议采取以上预防措施以免在金属管道中沉积（可能引起爆炸）。如果接触到皮肤或眼睛，请用水长时间清洗。
2. 与本试剂接触的标本、样本和所有材料均应视为具有潜在传染性，应采取适当的预防措施进行处置。
3. 切勿口吸移液，避免样本与皮肤和黏膜接触。
4. 请勿使用已超过标签所示失效日期的抗体。
5. 在储存或孵育过程中，请勿将试剂暴露于强光下。
6. 避免试剂发生微生物污染，否则可能出现错误结果。
7. 处理本试剂时，遵循药物非临床研究质量管理规范。
8. 试剂物理外观的任何变化都可能表明试剂变质，此时不应使用试剂。

【GHS 危险等级分类】

未被归为危险品

SDS	化学品安全技术说明书提供于 beckman.com/techdocs
------------	---

【储存、处理条件和稳定性】

本试剂在 2-8°C 下储存时可在有效期内保持稳定。切勿冷冻。

无需复溶。本试剂可直接从瓶中取出后使用。使用前使试剂达到 18-25°C。

【内容物】

叠氮钠防腐剂可在金属下水管道中形成易爆化合物。请参阅 NIOSH Bulletin: Explosive Azide Hazard (8/16/76) (美国国家职业安全与卫生研究所公报：易爆的叠氮化物危险品[76/8/16])。

为避免可能产生的叠氮化合物堆积，请在丢弃未经稀释的试剂后用水冲洗排污管。对叠氮钠的丢弃必须符合当地的相关规定。

【程序】

本试剂设计用于流式细胞术。

测定体积：1 次测试中每 5×10^5 个细胞为 20 μ L，或每 100 μ L 全血为 20 μ L。

建议建立用于实验的抗体稀释液的正确范围。

“固定和裂解”混合液：工作液制备（1 个试管的数量）：

新近混合 1 mL 的 VersaLyse 裂解液（PN A09777 见目录）与 25 μ L 的未稀释 IOTest 3 固定液（PN A07800 见目录）。制备数量足够用于样本总数的“固定和裂解”混合液。详细程序可见 VersaLyse 包装说明书。

注：与 IOTest 3 固定液包装说明书中所述不同，本程序不使用 10x 浓缩溶液形式的固定液。

【商标】

Beckman Coulter、标志以及文中提及的贝克曼库尔特产品和服务标记均是贝克曼库尔特（美国）股份有限公司在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。

【其他信息】

欲获得其他信息，或收到破损产品，请致电 400 821 8935 与贝克曼库尔特客户服务部联系，或联系当地贝克曼库尔特代表。

www.beckmancoulter.com

【符号说明】

符号词汇表发布于 beckman.com/techdocs (文件编号 B60062)

【说明书版本说明】

原文说明书文档版本： B59643AB， 原文说明书生效日期： 2019 年 09 月；

中文说明书文档版本： B59643AB-CN ， 中文说明书生效时间： 2024 年 4 月；

中文说明书 B59643AB-CN 内容直接翻译自原文说明书 B59643AB。

【参考文献】

1. Stewart, C.C., Stewart, S.J., "Cell preparation for the identification of leukocytes", 1994, Methods Cell Biol., Chap 3, 41, 39-60



免疫泰克有限公司 IMMUNOTECH S.A.S. (a Beckman Coulter Company) , 130, avenue de Lattre de Tassigny, BP 177, 13276 Marseille cedex 9, France, 33-491 172 727