

货号：A96418

1/3



CD19-KrO 检测试剂盒（流式细胞法）说明书

	规格
特异性	CD19
克隆	J3-119
杂交瘤	NS1 × balb/c
免疫原	SKLY 18 淋巴瘤细胞
同型对照	IgG1
种属	小鼠
纯化	亲和层析
荧光染料	Krome Orange
摩尔比	Krome Orange / Ig: 9.9-13.9
λ 激发	405 nm
发射峰	528 nm
缓冲液	PBS pH 7.2 + 2 mg / mL BSA 和 0.1% NaN ₃

REF A96418 液体 - 0.5 mL

分析物特异性试剂。

分析和性能特征未确定

【产品名称】

通用名称：CD19-KrO 检测试剂盒（流式细胞法）

英文名称：CD19-Krome Orange

【试剂】浓度：请登录 www.beckmancoulter.com 查看特定批次的检验报告。**【警告和注意事项】**

- 本试剂含 0.1% 叠氮钠。叠氮钠在酸性条件下会生成剧毒化合物-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。
- 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。
- 切勿口吸移液，避免样本与皮肤和黏膜接触。
- 请勿使用已超过标签所示失效日期的抗体。
- 在储存或孵育过程中，请勿将试剂暴露于强光下。
- 避免试剂发生微生物污染，否则可能出现错误结果。
- 处理本试剂时，遵循药物非临床研究质量管理规范。
- 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。本单抗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。

【特异性】

J3-119 克隆于 1989 年在维也纳举办的第 4 届人类白细胞分化抗原 (HLDA) 研讨会上首次归至 CD19⁽¹⁾。人 CD19 抗原是 95 Kd 跨膜糖蛋白，属于免疫球蛋白超家族。CD19 归类为 I 型跨膜蛋白，具有一个单跨膜结构域、胞质 C 末端和胞外 N 末端。通过调节 B 细胞受体依赖性和非依赖性信号转导，CD19 对固有 B 细胞信号转导阈值的确定起着重要作用。CD19 作为成熟 B 细胞表面多分子复合物的主要信号转导组分发挥作用。

【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。

Krome Orange 是贝克曼库尔特（美国）股份有限公司的商标，已在 USPTO 注册

【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。

【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：B59600AC，原文说明书生效日期：2019 年 09 月；

中文说明书文档版本：B59600AC-CN，中文说明书生效时间：2024 年 4 月；

中文说明书 B59600AC-CN 内容直接翻译自原文说明书 B59600AC。

【参考文献】

1. Pesando JM, Bouchard LS, McMaster BE. CD19 is functionally and physically associated with surface immunoglobulin. J Exp Med. 1989 Dec 1;170(6):2159-64.

货号: **A96418**

3/3



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