

货号: B42026

1/3



CD127 (IL-7R α)-APC 检测试剂盒(流式细胞法)说明书

	规格
特异性	CD127
克隆	R34.34
杂交瘤	NS1 x balb/c
免疫原	前 Alp、前 B 白血病细胞系
同型对照	IgG1
种属	小鼠
纯化	亲和层析
荧光染料	别藻蓝蛋白 (APC)
摩尔比	APC / Ig: 0.5 - 1.5
λ 激发	633/638 nm
发射峰	660 nm
缓冲液	PBS pH 7.2 plus 2 mg / mL BSA 和 0.1% NaN ₃

REF B42026 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: CD127 (IL-7R α)-APC 检测试剂盒(流式细胞法)

英文名称: CD127-APC

【试剂】

浓度: 请登录 www.beckmancoulter.com 查看批次特定的检验报告。

【警告和注意事项】

1. 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。
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

	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】

CD127 属于细胞因子受体家族 (属于 Ig 超基因家族)⁽¹⁾。CD127 含有分别在 B 和 T 细胞中表达为 65-75 kDa 和 90 kDa 的蛋白质。总分子结构由 459 个氨基酸组成 (胞外 219 个、跨膜 25 个和胞内 195 个单酸)。R34.34 MAbs 于 1996 年在日本神户举办的第 6 届人类白细胞分化抗原 (HLDA) 研讨会上归至 CD127 分化群⁽²⁾。

【商标】

Beckman Coulter、标志和 IOTest 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：B59783AB，原文说明书生效日期：2019 年 09 月；

中文说明书文档版本：B59783AB-CN，中文说明书生效时间：2024 年 4 月；

中文说明书 B59783AB-CN 内容直接翻译自原文说明书 B59783AB。

【参考文献】

1. Scott T. R. Walsh. Structural Insights into the Common ζ -Chain Family of Cytokines and Receptors from the Interleukin-7 Pathway.
2. Higuchi, M. Sugamura, K., "CD127Workshop Panel report", 1997, Leucocyte Typing VI, White Cell Differentiation Antigens. Kishimoto, T., et al., Eds., Garland Publishing, Inc., 838-840.



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