

货号：IM3450

1/3



CD161 (NKR-P1A)-PE 检测试剂盒（流式细胞法）说明书

	规格
特异性	CD161
克隆	191B8
杂交瘤	P3U1 × balb/c
免疫原	NK 细胞
同型对照	IgG2a
种属	小鼠
纯化	亲和层析
荧光染料	R-藻红蛋白（PE）
摩尔比	PE / Ig: 0.5-1.5
λ 激发	488 nm
发射峰	575 nm
缓冲液	PBS pH 7.2 plus 2 mg / mL BSA 和 0.1% NaN ₃

REF IM3450 液体 - 1 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：CD161 (NKR-P1A)-PE 检测试剂盒（流式细胞法）

英文名称：CD161-PE

【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。

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】

CD161/NKR-P1A 抗原是一种以 44 kDa 单体或以 80 kDa 二硫键连接的同源二聚体表达的 II 型整合跨膜蛋白⁽¹⁾。羧基末端胞外结构域与 Ca⁺⁺ 依赖性 (C 型) 凝集素超家族同源⁽³⁾。CD161 是一种激活性 NK 细胞受体。与其他 NK 受体例如 Ig 超家族型 (p58、p70、p140) 的杀伤细胞抑制性受体 (KIR) / 杀伤细胞激活性受体 (KAR) 和 CD94/NKG2A 不同，CD161 介导的激活不依赖 HLA。CD161 在所有外周血 NK 细胞、外周血 T 淋巴细胞亚群^(2, 4) 和一部分早期未成熟的 CD2-CD3-胸腺细胞上表达⁽¹⁾。191B8 单抗 (mAb) 与 CD161/NKR-P1A 抗原为特异性反应⁽¹⁾。

191B8 mAb 于 1996 年在日本神户举办的第 6 届人类白细胞分化抗原国际研讨会上归至 CD161 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：B60195AB，原文说明书生效日期：2019 年 09 月；

中文说明书文档版本：B60195AB-CN，中文说明书生效时间：2024 年 4 月；

中文说明书 B60195AB-CN 内容直接翻译自原文说明书 B60195AB。

【参考文献】

1. Poggi, A., Costa, P., Morelli, L., Cantoni, C., Pella, N., Bias-soni, R., Nanni, L., Revello, V., Tomasello, E., Mingari, M.C., Moretta, A., Moretta, L., "Expression of human NKRP1A by CD34+ immature thymocytes: NKRP1A-mediated regulation of proliferation and cytolytic activity", 1996, Eur. J. Immunol., 26, 2-8.
2. Poggi, A., Revello, V., Nanni, L., Costa, P., Moretta, L., "CD161 (human NKR-P1A) Workshop panel report", 1997, Leucocyte Typing VI, White Cell Differentiation Antigens. Kishimoto, T., et al., Eds., Garland Publishing, Inc., 307-312.
3. Yokoyama, W.M., "Natural Killer cell receptors", 1998, Curr. Opin. Immunol., 10, 298-305.
4. Da, H., Morita, C.T., Porcelli, S.A., Anderson, P., "CD161 Workshop: Reactivity of Workshop natural killer cell monoclonal antibodies on fresh and interleukin 2-activated peripheral blood natural killer cells and CD4-negative CD8-negative $\alpha\beta$ and $\gamma\delta$ T-cell clones", 1997, Leucocyte Typing VI, White Cell Differentiation Antigens. Kishimoto, T., et al., Eds., Garland Publishing, Inc.,.



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