

货号：IM1761

1/3



TCR Vδ1-UNLB 检测试剂盒（流式细胞法）说明书

试剂表

	规格
特异性	TCR Vδ1
克隆	R9.12
杂交瘤	X63×balb/c
免疫原	可溶性 Vγ9 Cγ/Vδ1C
同型对照	IgG1
种属	小鼠
纯化	亲和层析
缓冲液	PBS pH 7.2 plus 1 mg/mL BSA

REF IM1761

冻干，

0.1 mg，未结合抗体

仅供研究使用。不用于诊断程序。

【产品名称】

通用名称：TCR Vδ1-UNLB 检测试剂盒（流式细胞法）

英文名称：Anti-TCR Vdelta1

【试剂】

见表

【特异性】

T 细胞受体的人可变 δ1 链⁽¹⁾ 称为 TRDV1（基于 IMGT 基因命名法）⁽²⁾。R9.12 抗体识别 γδT 细胞受体的可变 δ1 片段⁽³⁾。Vδ1 在 Cα 和 Cδ 上重排，并在这两种细胞类型中表达。R9.12 仅与 γδ+Vδ1+细胞反应，不与 αβ+Vδ1+细胞反应。Vδ1+γδ+细胞是出生时的主要 T 细胞群，在肠上皮内淋巴细胞中过表达⁽⁴⁾。

【应用】

流式细胞术

【警告和注意事项】

- 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。
- 切勿用口移液，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。

4. 避免试剂发生微生物污染，否则可能出现错误结果。
5. 处理本试剂时，遵循良好的实验室操作规范。
6. 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。

根据使用情况，用含或不含 0.1% 叠氮化钠 (w/v) 的 0.5 mL 蒸馏水复溶。

【步骤】

对于每种应用，建议建立用于实验的抗体稀释的正确范围。

优选另一种 T 细胞标记物 (CD3、CD4、CD8.....) 对样本进行双染。

【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。

【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：B60001AB，原文说明书生效日期：2019 年 09 月；

中文说明书文档版本：B60001AB-CN，中文说明书生效时间：2024 年 4 月；

中文说明书 B60001AB-CN 内容直接翻译自原文说明书 B60001AB。

【参考文献】

1. Hata S., Clabby M., Devlin P., Spits H., De Vries J.E., Krangel M.S., "Diversity and organization of human T cell receptor δ variable gene segments", 1989, J. Exp. Med, 169, 41-57.
2. Lefranc, M.P., Giudicelli, V., Ginestoux, C., Bodmer, J., Muller, W., Bontrop, R., Lemaitre, M., Malik, A., Barbie, V., Chaume D., "IMGT, the international ImMunoGeneTics database", 1999, Nucleic Acids Res., 27, 209-212.
3. Romagné, F., Peyrat, M.A., Leget, C., Davodeau, F., Houde, I., Necker, A., Hallet, M.M., Vié, H., Bonneville, M., "Structural analysis of $\gamma\delta$ TCR using a novel set of TCR γ and ν chain-specific monoclonal antibodies generated against soluble $\gamma\delta$ TCR. Evidence for a specific conformation adopted by the J δ 2 region and for a V δ 1 polymorphism", 1996, J. Immunol. Methods, 189, 25-36.
4. Peyrat, M.A., Davodeau, F., Houde, I., Romagné, F., Necker, A., Leget, C., Cervoni, J.P., Cerf-

Bensusan, N., Vié, H., Bonneville, M., Hallet, M.M., "Repertoire analysis of human peripheral blood lymphocytes using a human V δ 3 region-specific monoclonal antibody. Characterization of Dual T Cell Receptor (TCR) δ -chain expressors and $\alpha\beta$ T cells expressing V δ 3J α C ν -encoded TCR chains", 1995, J. Immunol., 155, 3060-3067.



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