

货号：A87939

1/3



## CD30-APC 检测试剂盒（流式细胞法）说明书

	规格
特异性	CD30
克隆	HRS4
杂交瘤	X63 × balb/c
免疫原	霍奇金氏病衍生细胞系 L540
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 <sub>3</sub>

**[REF]**A87939 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：CD30-APC 检测试剂盒（流式细胞法）

英文名称：CD30-APC

### 【试剂】

浓度：请登录 [www.beckmancoulter.com](http://www.beckmancoulter.com) 查看特定批次的检验报告。

### 【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](http://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】**

CD30 抗原属于肿瘤坏死因子受体 (TNFR) /神经生长因子受体 (NGFR) 超家族<sup>(1, 2)</sup>。所识别抗原的分子量为 105 kDa，其与 CD153 (CD30 配体) 结合。CD30 抗原见于活化的 T 和 B 淋巴细胞以及 Reed Sternberg 细胞。在淋巴组织中，CD30 (又名 Ki-1 抗原) 在一些滤泡外活化的 T 和 B 母细胞以及位于生发中心边缘的 B 母细胞上表达<sup>(1, 3)</sup>。CD30 在体外凝集素刺激的 T 细胞、B 母细胞和混合淋巴细胞培养 (MCL) 上诱导表达，表明了活化的淋巴细胞表达特征<sup>(2, 3)</sup>。

HRS4 单抗于 1993 年在美国波士顿举办的第 5 届人类白细胞分化抗原国际研讨会上归至 CD30 分化群<sup>(3)</sup>。

**【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](http://beckman.com/techdocs) (文件编号 B60062)

**【说明书版本说明】**

原文说明书文档版本：B59579AB，原文说明书生效日期：2019 年 09 月；

中文说明书文档版本：B59579AB-CN，中文说明书生效时间：2024 年 4 月；

中文说明书 B59579AB-CN 内容直接翻译自原文说明书 B59579AB。

**【参考文献】**

1. Morimoto, C., "Activation antigens: Section report", 1995, Leucocyte Typing V, White Cell Differentiation Antigens. Schlossman, S.F., et al., Eds., Oxford University Press, 1097-1104.
2. Ellis, T.M., Simms, P.E., Slivnick, D.J., Jäck, H.M., Fisher, R.I., "CD30 is a signal-transducing molecule

---

that defines a subset of human activated CD45RO+ T cells", 1993, J. Immunol., 5, 151, 2380-2389.

3. Dürkop, H., Latza, U., Stein, H., "Overview of CD30", 1995, Leucocyte Typing V, White Cell Differentiation Antigens. Schlossman, S.F., et al., Eds., Oxford University Press, 1115-1116.



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