

货号：6604426

1/3



CD23-PE 检测试剂盒(流式细胞法)说明书

	B6-RD1
特异性	CD23
克隆	HD50 ²
杂交瘤	NS1 × BALB/c
免疫原	慢性淋巴细胞性白血病患者的白血病细胞。
Ig 链	IgG2b
种属	小鼠
来源	腹水
纯化	亲和层析
荧光	在 486-580 nm 处激发 在 568-590 nm 处发射
结合	RD1 (藻红蛋白)
摩尔比	RD1/蛋白质：0.5-1.5

REF 6604426

PN 4236122-EC

【产品名称】

通用名称：CD23-PE 检测试剂盒(流式细胞法)

英文名称：C-S B6-RD1

【分析物特异性试剂】

分析和性能特征未确定

【抗体特异性】

B6 抗体识别 CD23 抗原，一种 45 kd 表面糖蛋白，其用作 IgE (FcεRII) 的低亲和力 Fc 受体。¹⁻⁴ 其在 B 细胞、单核细胞和滤泡树突状细胞上表达，而在其他造血细胞上为弱表达。该抗体在 B 细胞激活时上调。^{1,5,6}

警告：当在有 EDTA 抗凝剂的情况下使用该抗体试剂时，可能观察到不同结果。产品预期不与 ACD 抗凝剂一起使用。

【试剂】

见上表。

【试剂内容物】

抗体浓度为 50 μg/mL。

非抗体试剂的浓度为 0.2% BSA、0.01 M 磷酸钾、0.15 M NaCl、0.1% NaN₃ 和稳定剂。

【警告声明】

碘乙酰胺<0.1%

可能产生过敏反应。



化学品安全技术说明书提供于 techdocs.beckmancoulter.com。

1. 当在有 EDTA 抗凝剂的情况下使用该抗体试剂时，可能观察到不同结果。
2. 产品预期不与 ACD 抗凝剂一起使用。
3. 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。
4. 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予以处理，应采取适当的预防措施进行处置。
5. 切勿口吸移液，避免样本与皮肤和黏膜接触。
6. 切勿使用超过瓶标签所示有效期的试剂。
7. 储存或孵育期间最大限度减少试剂的光照。
8. 避免试剂发生微生物污染，否则可能出现错误结果。
9. 处理本试剂时遵循药物非临床研究质量管理规范（GLP）。

【变质证据】

该试剂（澄清、无色至粉红色液体）物理外观的任何变化或质控样本所得值的任何重大变化均可能表明变质，不应使用该试剂。

【储存、处理条件和稳定性】

无需制备。CYTO-STAT/ COULTER CLONE 试剂可直接从瓶中取出后使用。使用前使试剂达到 20-25°C。

【储存和稳定性】

本试剂在 2-8°C 下储存时可在瓶标签所示有效期内保持稳定。切勿冷冻。最大限度减少光照。

【说明书版本说明】

原文说明书文档版本：4236122EC，原文说明书生效日期：2017 年 07 月；

中文说明书文档版本：4236122EC-CN，中文说明书生效时间：2024 年 4 月；

中文说明书 4236122EC-CN 内容直接翻译自原文说明书 4236122EC。

【选择的研究参考文献】

1. Thorley-Lawson DA, Nadler LM, Bhan AK and Schooley AT. 1985. B-LAST-2 (EBVCS), an early cell surface marker of human B cell activation, is super- induced by Epstein Barr virus. J of Immunology 134:3007.
2. Ling NR, MacLennan ICM and Mason DY. 1987. B-cell and plasma cell antigens: new and previously defined clusters. Leukocyte Typing III. McMichael AJ, Beverley PCL, Cobbold S, Crumpton MJ, Gilks W, Gotch FM, Hogg N, Horton M, Ling N, MacLennan ICM, Mason DY, Milstein C, Spiegelhalter D and Waldman H, eds. Oxford University Press. p. 302-335.

3. Moldenhauer G, Schwartz R, Dorken B and Hammerling G. 1987. Biochemical characterization and epitope analysis of B-lymphocyte-specific surface antigens defined by clustering workshop monoclonal antibodies. Leukocyte Typing III. McMichael AJ, Beverley PCL, Cobbold S, Crumpton MJ, Gilks W, Gotch FM, Hogg N, Horton M, Ling N, MacLennan ICM, Mason DY, Milstein C, Spiegelhalter D and Waldman H, eds. Oxford University Press. p. 378.
4. McMichael AJ, Beverley PCL, Cobbold S, Crumpton MJ, Gilks W, Gotch FM, Hogg N, Horton M, Ling N, MacLennan ICM, Mason DY, Milstein C, Spiegelhalter D and Waldman H, eds. 1987. Leukocyte Typing III. Oxford, UK:Oxford University Press. p. 387.
5. Dorken B, Pezzutto A, Moldenhauer G, Schwartz R and Moller R. 1987. B-cell antigens associated with activation: analysis of the Third Int'l Workshop B-cell and activation panel. Leukocyte Typing III. McMichael AJ, Beverley PCL, Cobbold S, Crumpton MJ, Gilks W, Gotch FM, Hogg N, Horton M, Ling N, MacLennan ICM, Mason DY, Milstein C, Spiegelhalter D and Waldman H, eds. Oxford University Press. p. 414-417.
6. Dorken B and Moldenhauer G. 1987. Phenotypic analysis of the Third Int'l Workshop B-cell panel. Leukocyte Typing III. McMichael AJ, Beverley PCL, Cobbold S, Crumpton MJ, Gilks W, Gotch FM, Hogg N, Horton M, Ling N, MacLennan ICM, Mason DY, Milstein C, Spiegelhalter D and Waldman H, eds. Oxford University Press. p. 309.

【产品可用性】

CYTO-STAT/COULTER CLONE B6-RD1

REF 6604426 - 0.5 mL**【商标】**

Beckman Coulter、标志和 CYTO-STAT 是贝克曼库尔特（美国）股份有限公司的商标，已在 USPTO 注册。

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。



贝克曼库尔特（美国）股份有限公司

250 S. Kraemer Blvd.

Brea, CA 92821 U.S.A.

www.beckmancoulter.com

Beckman Coulter Eurocenter S.A.

22, rue Juste-Olivier

Case Postale 1044

CH - 1260 Nyon 1, Switzerland

电话： +41 (0) 22 365 36 11

© 2015 贝克曼库尔特（美国）股份有限公司

保留所有权利。