

货号：B15091

1/3



## CD66b-APC 检测试剂盒（流式细胞法）说明书

	规格
特异性	CD66b
克隆	80H3
杂交瘤	MOPC 315-43 × balb/c
免疫原	来自 CML 个体的人体白细胞
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 + 2 mg / mL BSA 和 0.1% NaN <sub>3</sub>

**REF** B15091 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：CD66b-APC 检测试剂盒（流式细胞法）

英文名称：CD66b-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】

- 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。
- 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

SDS

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】**

最初将 CD66 抗原描述为粒细胞特异性活化抗原，与以前在结肠癌细胞上描述的癌胚抗原 (CEA) 相关。CEA/CD66 基因组属于免疫球蛋白 (Ig) 基因超家族<sup>(1)</sup>。在 CD66 分化群中，CD66b (也称为 CGM6) 是一种 95-100 kDa 的糖基磷脂酰肌醇 (GPI) 锚定的糖蛋白<sup>(2)</sup>。认为 CD66b 通过中性粒细胞中的信号转导在 CD11/CD18 的粘附活性调节中发挥作用<sup>(3)</sup>。最初将 80H3 抗体描述为与外周血和骨髓中的正常中性粒细胞和单核细胞反应<sup>(4)</sup>。

其于 1993 年在美国波士顿举办的第 5 届人类白细胞分化抗原 (HLDA) 国际研讨会上归至 CD66 分化群 (抗体编号 MA155)<sup>(2)</sup>。其之前在第 1 届 HLDA 国际研讨会上作为抗体编号 29 进行研究<sup>(5)</sup>，在第 3 届 HLDA 国际研讨会上作为抗体编号 669 进行研究<sup>(6)</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：B59675AB，原文说明书生效日期：2019 年 09 月；

中文说明书文档版本：B59675AB-CN，中文说明书生效时间：2024 年 4 月；

中文说明书 B59675AB-CN 内容直接翻译自原文说明书 B59675AB。

**【参考文献】**

1. Skubitz, K.M., Grunert, F., Jantscheff, P., Kuroki, M., Skubitz, A.P.N., "CD66 family Workshop Panel

- report", 1997, Leucocyte Typing VI, White Cell Differentiation Antigens. Kishimoto, T., et al, Eds., Garland Publishing, Inc., 992-1001.
2. Skubitz, K.M., Micklem, K., Van Der Schoot, E., "CD66 and CD67 cluster workshop report", 1995, Leucocyte Typing V, White Cell Differentiation Antigens. Schlossman, S.F., et al., Eds., Oxford University Press, 889-899.
  3. Skubitz, K.M., Campbell, K.D., Skubitz, A.P.N., "CD66a, CD66b, CD66c, and CD66d each independently stimulate neutrophils", 1996, J. Leukocyte Biol., 60, 106-117.
  4. Mannoni, P., Janowska-Wieczorek, A., Turner, A.R., Mac Gann, L., Turc, J.M., "Monoclonal antibodies against human granulocytes and myeloid differentiation", 1982, Hum. Immunol., 5, 309-323.
  5. Mannoni, P., Janowska, A., Fromont, P., Weiblen, B., Turner, A.R., Turc, J.M., "Human myeloid differentiation studied by monoclonal antibodies", 1984, Leucocyte Typing I, Bernard, A. et al. Eds., Springer Verlag, 410-419.
  6. Pebusque, M.J., Lopez, M.G., Branch, D., Guilbert, L., Linklater, L., Tabilio, A., Lavezzi, C., Mannoni, P., "Phenotypic analysis of human long-term bone marrow culture cells and derived cell lines", 1987, Leucocyte Typing III, White Cell Differentiation Antigens, McMichael A.J., et al., Eds., Oxford University Press, 636-642.



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