

货号：IM0538

1/3



CD42a 单克隆抗体说明书

试剂表

	规格
特异性	CD42a
克隆	SZ1
杂交瘤	X63 × balb/c
免疫原	人洗涤血小板
同型对照	IgG2a
种属	小鼠
纯化	亲和层析
缓冲液	PBS pH 7.2 plus 1 mg / mL BSA。

REF IM0538

冻干，

0.2 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：CD42a 单克隆抗体

英文名称：CD42a

【试剂】

见表

【特异性】

CD42a 抗原（GPIX）是 22 kDa 的跨膜糖蛋白，与 CD42bc（GPIIb）和 CD42d（GPV）形成非共价复合物⁽¹⁾。CD42a-d 复合物的结构和功能已在参考文献 2 中进行综述。CD42a 表达仅限于血小板和巨核细胞⁽³⁾。SZ1 单抗仅在完整 CD42a-d 复合物内与 CD42a 反应⁽⁴⁾。SZ1（抗体编号 P085）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 CD42a 分化群⁽¹⁾。

【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。
- 切勿口吸移液，避免样本与皮肤和黏膜接触。

3. 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，遵循药物非临床研究质量管理规范。
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。

本单克隆抗体以冻干形式提供，必须用 1 mL 蒸馏水复溶。使用前使试剂达到 18-25°C。

未添加防腐剂。

【程序】

建议建立用于实验的抗体稀释液的正确范围。

【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：B59837AB，原文说明书生效日期：2019 年 09 月；

中文说明书文档版本：B59837AB-CN，中文说明书生效时间：2024 年 4 月；

中文说明书 B59837AB-CN 内容直接翻译自原文说明书 B59837AB。

【参考文献】

1. Michelson, A.D., "CD42 cluster workshop report", 1995, Leucocyte Typing V, White Cell Differentiation Antigens. Schlossman, S.F., et al., Eds., Oxford University Press, 1309-1310.
2. Lopez, J.A., Andrews, R.K., Afshar-Kharghan, V., Berndt, M.C., "Bernard-Soulier Syndrome", 1998, Blood, 12, 91, 4397-4418.
3. Blanchard, D., Borche, L., Petit-Frioux, Y., Müller, J.Y., "Cell expression and biochemical characterization of platelet antigens recognized by workshop platelet panel mAb", 1995, Leucocyte Typing V, White Cell Differentiation Antigens. Schlossman, S.F., et al., Eds., Oxford University Press, 1225-1229.
4. Du, X., Beuler, L., Ruan, C., Castaldi, P.A., Berndt, M.C., "Glycoprotein Ib and glycoprotein IX are fully

complexed in the intact platelet membrane", 1987, Blood, 5, 69, 1524-1527.



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