



# 抗人 CD47 流式单抗[B6H12.2]

---

货号: ZX034-025; ZX034-100                      种属反应: 人 CD47 蛋白  
抗体亚型: Mouse/IgG1,kappa  
抗体来源: 杂交瘤细胞 (B6H12.2) 悬浮培养, 亲和层析纯化  
保存液成分: PBS pH7.4  
应用: 免疫荧光, 流式细胞检测  
包装规格: 25µg/支 (100µg/支), 0.5mg/mL      贮存运输: -20°C      保质期: 2 年

## 简介:

本公司抗体产品经先进的杂交瘤细胞 (或 CHO 细胞) 无血清悬浮培养技术表达, 避免腹水表达中宿主抗体的污染。经亲和层析纯化, 抗体纯度可达 95% 以上, 且可保持较高的抗体活性。本产品单克隆抗体 (B6H12.2) 可特异性结合小鼠细胞表面蛋白 CD47。

**注意事项:** 本试剂只适用于科研应用, 不可用于临床检测。

## 参考文献:

- 1.Dheilly E, Moine V, Broyer L, et al. Selective Blockade of the Ubiquitous Checkpoint Receptor CD47 Is Enabled by Dual-Targeting Bispecific Antibodies. *Mol Ther.* 2017;25(2):523–533.
- 2.Soto-Pantoja DR, Kaur S, Roberts DD. CD47 signaling pathways controlling cellular differentiation and responses to stress. *Crit Rev Biochem Mol Biol.* 2015;50(3):212–230.
- 3.Golubovskaya V, Berahovich R, Zhou H, et al. CD47-CAR-T Cells Effectively Kill Target Cancer Cells and Block Pancreatic Tumor Growth. *Cancers (Basel).* 2017;9(10):139. Published 2017 Oct 21.
- 4.Kauder SE, Kuo TC, Harrabi O, et al. ALX148 blocks CD47 and enhances innate and adaptive antitumor immunity with a favorable safety profile. *PLoS One.* 2018;13(8):e0201832. Published 2018 Aug 22.

**企业名称:** 浙江正熙生物医药有限公司

**企业地址:** 中国浙江省湖州市德清县阜溪街道长虹东街 926 号千人计划产业园 1 号楼

**企业网址:** <https://www.zxbiopharm.com/>

**联系方式:** 0572-8232782

