



抗人 CD4 流式单抗[OKT4]

货号: ZX037-025; ZX037-100 **种属反应:** 人 CD4 蛋白
抗体亚型: Mouse/IgG2b kappa
抗体来源: 杂交瘤细胞 (OKT4) 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 (OKT4) 可特异性结合小鼠细胞表面蛋白 CD4。

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. Takizawa F, Magadan S, Parra D, et al. Novel Teleost CD4-Bearing Cell Populations Provide Insights into the Evolutionary Origins and Primordial Roles of CD4⁺ Lymphocytes and CD4⁺ Macrophages. *J Immunol.* 2016;196(11):4522–4535.
2. Auclair S, Liu F, Niu Q, et al. Distinct susceptibility of HIV vaccine vector-induced CD4 T cells to HIV infection. *PLoS Pathog.* 2018;14(2):e1006888. Published 2018 Feb 23.
3. Coetzee LM, Glencross DK. Performance verification of the new fully automated Aquios flow cytometer PanLeucogate (PLG) platform for CD4-T-lymphocyte enumeration in South Africa. *PLoS One.* 2017;12(11):e0187456. Published 2017 Nov 3. doi:10.1371/journal.pone.0187456
4. Guichard V, Bonilla N, Durand A, et al. Calcium-mediated shaping of naive CD4 T-cell phenotype and function. *Elife.* 2017;6:e27215. Published 2017 Dec 14.

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

