



抗小鼠 CD44(pgp-1)流式单抗[IM7]

货号: ZX028-025; ZX028-100

种属反应: Mouse CD44 蛋白

抗体亚型: Rat/IgG2b,kappa

抗体来源: 杂交瘤细胞 (IM7) 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 (IM7) 可特异性结合小鼠细胞表面蛋白 CD44 (pgp-1)。

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. Jokela T, Oikari S, Takabe P, et al. Interleukin-1 β -induced Reduction of CD44 Ser-325 Phosphorylation in Human Epidermal Keratinocytes Promotes CD44 Homomeric Complexes, Binding to Ezrin, and Extended, Monocyte-adhesive Hyaluronan Coats. *J Biol Chem.* 2015;290(19):12379–12393. doi:10.1074/jbc.M114.620864
2. Olofsson B, Porsch H, Heldin P. Knock-down of CD44 regulates endothelial cell differentiation via NF κ B-mediated chemokine production. *PLoS One.* 2014;9(3):e90921. Published 2014 Mar 10. doi:10.1371/journal.pone.0090921
3. Nikitovic D, Kouvidi K, Karamanos NK, Tzanakakis GN. The roles of hyaluronan/RHAMM/CD44 and their respective interactions along the insidious pathways of fibrosarcoma progression. *Biomed Res Int.* 2013;2013:929531. doi:10.1155/2013/929531
4. Yang C, Cao M, Liu H, et al. The high and low molecular weight forms of hyaluronan have distinct effects on CD44 clustering. *J Biol Chem.* 2012;287(51):43094–43107. doi:10.1074/jbc.M112.349209

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

