

抗小鼠 CD90 抗体

目录号	规格
FMU090-03-100	100 微克
FMU090-03-1000	1 毫克

克隆号:	4AHK2.1
亚型:	rat IgG2c
别名:	Thy-1
缓冲液:	含有 0.1%Proclin 300 磷酸盐缓冲溶液, PH7.2-7.4
应用:	流式细胞术
浓度:	1mg/ml
反应种属:	小鼠
存储条件:	4 度, 避光保存

简介:

CD90, 也称为 Thy-1, 是 25-35 kD 的免疫球蛋白超家族成员。它在造血干细胞和神经元、所有胸腺细胞和外周 T 细胞上表达, 但在 B 细胞上不表达。CD90 是一种参与信号转导的糖基磷脂酰肌醇 (GPI) 锚定的膜糖蛋白。CD90 参与淋巴细胞增殖和活化的共刺激以及造血干细胞分化。CD90 已被证明与 CD45 相互作用。

实验方法:

流式细胞术表面染色方案

相关产品:

目录号	名称
FXP001	RBC Lysing Buffer (10x)
FXP005	Cell Staining Buffer
FMU16/32	Purified anti-mouse CD16/32

相关文献:

1. Liao X, et al. 2022. Front Immunol. 12:768813. PubMed
2. Zhang W, et al. 2021. Cell Prolif. 54:e13058. PubMed
3. Souza Bomfim GH, et al. 2020. Cell Calcium. 87:102187. PubMed
4. Zhu YP et al. 2018. Cell reports. 24(9):2329-2341 . PubMed
5. Goltsev Y et al. 2018. Cell. 174(4):968-981 . PubMed
6. Kuwayama R, et al. 2022. Nat Commun. 13:3107. PubMed
7. Kwon OJ, et al. 2019. iScience. 13:328. PubMed

4A Biotech Co., Ltd.

Add: No.Room 201, building 17, No. 8, Jinfeng Road, science and Technology City, Gaoxin District, Suzhou
www.4abio.com , Technical support: tech@4abio.com