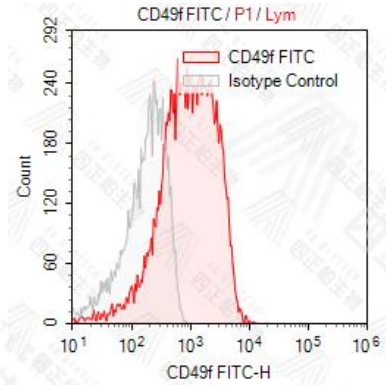


FITC 标记抗人/鼠 CD49f

目录号	规格	推荐用量 (100ul 细胞悬液)
FHF049f-01-025	25 次	5ul/T
FHF049f-01-100	100 次	5ul/T

*请通过预实验滴定确定抗体最佳抗体用量；对于 50ul 细胞悬液样本，抗体用量可以减半。



样本：人外周血淋巴细胞
抗体：FITC anti-human CD49f(clone 4AGoH3) (红色)
同型对照：FITC rat IgG2a, κ(灰色)

克隆号：	4AGoH3
亚型：	rat IgG2a, κ
别名：	VLA-6 α chain, α6 integrin, integrin α6, ITGA6
缓冲液：	含有 0.2%BSA 和 0.1%Proclin 300 磷酸盐缓冲溶液，PH7.2-7.4
应用：	流式细胞术
激光器：	蓝色激光 (488 nm)
最大吸收/发射波长：	494nm/520nm
反应种属：	人/小鼠
存储条件：	4 度，避光保存

简介：

CD49f 是一个 120 kD 的整合素家族成员，也称为 VLA-6 α 链和 α6 整合素亚基。CD49f 与整合素 β 1 (CD29) 或整合素 β 4 (CD104) 结合形成受体 (VLA-6 或 α6β4 复合物)，用于黏蛋白和卡林纳的结合。CD49f 在血小板、单核细胞、T 细胞、胎盘滋养层细胞以及上皮和内皮细胞上表达。CD49f 参与粘附作用，并可作为 T 细胞激活和增殖的共刺激分子。

实验方法:

流式细胞术表面染色方案

相关产品:

目录号	名称
FXP055	Sample preservation buffer
FXP001	RBC Lysing Buffer (10x)
FXP005	Cell Staining Buffer
FXP064	Human Fc Receptor Blocking Solution
FRCF002k	FITC rat IgG2a, κ Isotype Control

相关文献:

- 1.Nardella C, et al. 2009. Sci Signal. 2:55.
- 2.Peuhu E, et al. 2017. PLoS One. 12:e0186628.
- 3.Chen D et al. 2018. Cell reports. 25(13):3591-3602 .
- 4.Chen D, et al. 2019. Cell Rep. 29:4568.
- 5.Luchsinger LL, et al. 2020. Cell Stem Cell. 25(2):225-240.
- 6.Morris EJ, et al. 2020. Cell Rep. 30:3605.
- 7.Vaidyanathan S, et al. 2020. Cell Stem Cell. 26(2):161-171.e4..
- 8.Villarreal-Ponce A, et al. 2020. Cell Rep. 33:108417.
- 9.Inoue N, et al. 2020. Development. 147:00:00.

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