

抗小鼠 CD326 抗体

目录号 规格

FMU326-01-100 100 ug

FMU326-01-1000 1 mg

克隆号: 4AG8.8

亚型: Rat IgG2a,k

别名: EGP314、EpCAM、Tacstd1

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:

CD326, 也称 EpCAM, 是一种 40 kDa 的 I 型跨膜糖蛋白。EpCAM 在从早期胚胎到成年动物的许多上皮组织中均有表达, 是多种干细胞和祖细胞的细胞表面标志物。此外, EpCAM 也是一种重要的癌标志物, 在多种癌组织中高表达, 包括上皮肿瘤和急性髓系白血病。EpCAM 在小鼠和人类肠上皮的基底外侧膜中富集, 并定位于肠道上皮细胞的紧密连接、黏着连接和侧膜。EpCAM 在细胞黏附、信号传导、分化、迁移、增殖、器官形态的形成与维持, 以及原肠胚形成过程中的形态发生运动中发挥作用。

实验方法:

流式细胞术表面染色方案

相关产品:

Cat NO	Name
FXP001	RBC Lysing Buffer (10x)
FXP005	Cell Staining Buffer
FMU16/32	Purified anti-mouse CD16/32

相关文献:

1. Martínez LE, García G Jr, Contreras D, et al. J Virol. 94(9):e00067-20. 2020.
2. Kuroki S, Maeda R, Yano M, et al. Stem Cell Reports. 15(2):424-438. 2020
3. Goga A, Yagabasan B, Herrmanns K, et al. Nat Commun. 12(1):3339. 2021.
4. Ferreirinha P, Pinheiro RGR, Landry JJM, et al. Development. 149(10):dev200513. 2022.

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