

Anti-Human CD105, PE

使用前请仔细阅读说明书

目录号: HF112

版本号: Version 2.0

保存: 2-8℃避光保存一年, 切勿冻存。

产品说明

CD105又称为内皮糖蛋白 (Endoglin), 是位于细胞表面的I型跨膜蛋白, 由同源二聚体组成, 分子量约为90 kD。CD105是TGF-β受体复合物之一, 高度结合TGF-β1和β3, 但与β2不结合。CD105在血管内皮细胞中高度表达, 是肿瘤血管生成的标志性分子。此外, CD105也在活化的单核细胞和巨噬细胞表面表达。本产品通过亲和层析纯化CD105单克隆抗体后, 在最佳条件下与荧光素PE偶联制得, 用于细胞表面CD105抗原的流式检测。

产品信息

特异性: 人

抗体来源: 小鼠

抗体类型: 单克隆

克隆号: Trans-7B2

亚型: Mouse IgG1, κ

标记: PE (Ex: 488-561 nm; Em: 578 nm)

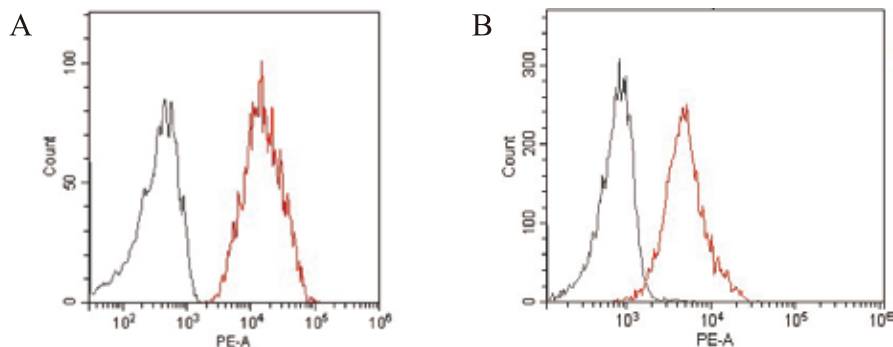
储存液: 含1% BSA和0.05% ProClin 300的磷酸盐缓冲液 (pH 7.2)

产品组成

Component	HF112-01	HF112-02
Anti-Human CD105, PE	25 tests	50 tests

应用

对于流式染色, 建议用户使用量为: 每 1×10^6 个细胞用5 μl Anti-Human CD105, PE染色, 染色体积为100 μl; 或每100 μl全血用5 μl Anti-Human CD105, PE染色。



A. 人间充质干细胞分别用 PE Mouse IgG1, κ Isotype Ctrl (灰色线) 或 Anti-Human CD105, PE (红色线) 染色的结果。

B. 人组织细胞淋巴瘤细胞 (U937) 分别用 PE Mouse IgG1, κ Isotype Ctrl (灰色线) 或 Anti-Human CD105, PE (红色线) 染色的结果。

注意事项

- 由于流式抗体最适使用浓度受细胞数量、染色温度、染色时间等因素影响, 建议客户在使用前进行优化滴定以获得最佳实验效果。
- 为了您的健康, 请佩戴手套, 规范实验操作。



相关产品

目录号	产品名称	规格
FB103-01	Staining Buffer (1×)	500 ml
FG701-01	PBS (1×)	500 ml
HF121-01/02	Anti-Human CD45, FITC	25T/50T
HF125-01/02	Anti-Human CD45, PerCP-Cy5.5	25T/50T
HF101-01/02	Anti-Human CD73, FITC	25T/50T
HF102-01/02	Anti-Human CD73, PE	25T/50T
HF104-01/02	Anti-Human CD73, APC	25T/50T
HF134-01/02	Anti-Human CD90, APC	25T/50T
HF111-01/02	Anti-Human CD105, FITC	25T/50T
HF114-01/02	Anti-Human CD105, APC	25T/50T
HF001	Human MSC Characterization Kit	25T/50T

更多流式产品敬请参阅全式金生物官方网站 (<https://www.transgen.com/>) 或来电咨询。

本产品仅供研究，不用于临床诊断。

版本号: V2.0-202303

服务电话 +86-10-57815020

服务邮箱 complaints@transgen.com

