

Anti-Human CD90, APC

使用前请仔细阅读说明书

目录号: HF134

版本号: Version 2.0

保存: 2-8℃避光保存一年, 切勿冻存。

产品说明

CD90又称为Thy 1, 是一种分子量为25-37 kD的糖蛋白, 通过糖基磷脂酰肌醇 (GPI) 锚定在细胞膜表面, 属于免疫球蛋白超家族。CD90主要表达于胸腺细胞、神经细胞、CD34+细胞亚群、成纤维细胞、造血干细胞、活化的内皮细胞及某些白血病细胞系。CD90是微血管内皮细胞活化的标志, 与新生血管形成有关, 也是鉴别间充质干细胞的重要标志之一。CD90与β2和β3整合素结合, 参与细胞粘附的调控。本产品通过亲和层析纯化人CD90单克隆抗体后, 在最佳条件下与荧光素APC偶联制得, 用于细胞表面CD90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-5E10

亚型: Mouse IgG1, κ

标记: APC (Ex: 633-647 nm; Em: 660 nm)

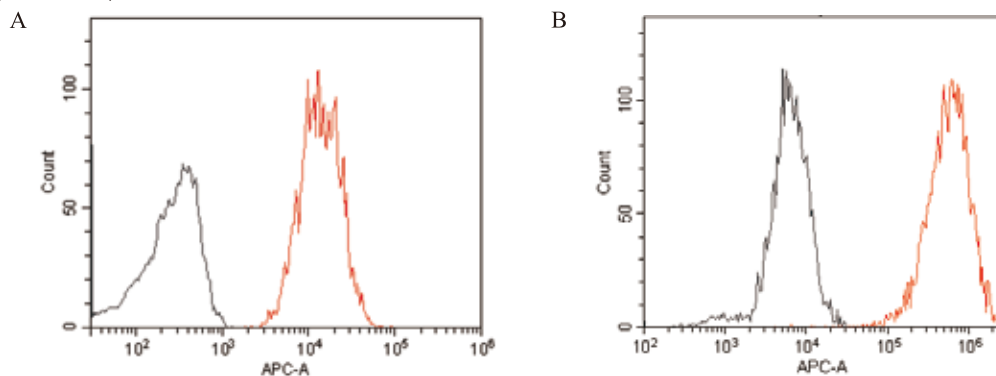
储存液: 含1% BSA和0.05% ProClin 300的磷酸盐缓冲液 (pH 7.2)

产品组成

Component	HF134-01	HF134-02
Anti-Human CD90, APC	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 CD90, APC染色, 染色体积为100 μl; 或每100 μl全血用5 μl Anti-Human CD90, APC染色。



A. 人间充质干细胞分别用APC Mouse IgG1, κ Isotype Ctrl (灰色线) 或Anti-Human CD90 APC (红色线) 染色的结果。

B. 人红白细胞白血病细胞 (HEL) 分别用APC Mouse IgG1, κ Isotype Ctrl (灰色线) 或 Anti-Human CD90, APC (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
HF111-01/02	Anti-Human CD105, FITC	25T/50T
HF112-01/02	Anti-Human CD105, PE	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

