

Anti-Human CD73, FITC

使用前请仔细阅读说明书

目录号: HF101

版本号: Version 2.0

保存: 2-8°C避光保存一年, 切勿冻存。

产品说明

CD73蛋白分子量约为70 kD, 通常由两个相同的亚基通过糖基磷脂酰肌醇 (GPI) 锚定在细胞表面形成同源二聚体, 可将单磷酸腺苷 (AMP) 水解为腺苷。CD73在T淋巴细胞、B淋巴细胞、间充质干细胞、滤泡树突状细胞、内皮细胞和上皮细胞亚群中均有表达, 协同刺激T细胞的活化并调节淋巴细胞与内皮细胞的粘附。CD73作为淋巴细胞分化的标志, 在一些免疫缺陷病中表达减弱。据研究报道, CD73是一种潜在的生物标志物, 其高表达与多种类型肿瘤的不良预后密切相关。本产品通过亲和层析纯化CD73单克隆抗体后, 在最佳条件下与荧光素FITC偶联制得, 用于细胞表面CD73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-1H4

亚型: Mouse IgG1, κ

标记: FITC (Ex: 488 nm; Em: 520 nm)

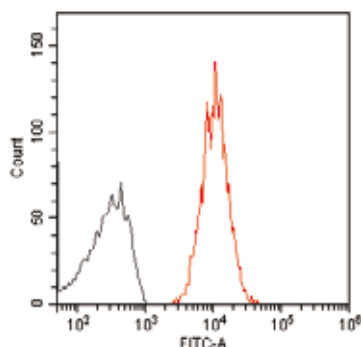
储存液: 含1% BSA和0.05% ProClin 300的磷酸盐缓冲液 (pH 7.2)

产品组成

Component	HF101-01	HF101-02
Anti-Human CD73, FITC	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 μ l Anti-Human CD73, FITC染色, 染色体积为100 μ l; 或每100 μ l全血用5 μ l Anti-Human CD73, FITC染色。



人间充质干细胞分别用FITC Mouse IgG1, κ Isotype Ctrl (灰色线) 或 Anti-Human CD73, FITC (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
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
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

