

PerCP-Cy5.5 Mouse Anti-Human CD28 mAb

产品信息

产品名称	产品编号	规格
PerCP-Cy5.5 Mouse Anti-Human CD28 mAb	32136ES25	25 Tests
	32136ES60	100 Tests

产品简介

CD28 是一种 44 kD 的二硫键连接的同源二聚型 I 糖蛋白。它是免疫球蛋白超家族的成员，也被称为 T44 或 Tp44。CD28 在大多数 T 系细胞、NK 细胞亚群和浆细胞上表达。CD28 采用 CDR3 样环中高度保守的 MYPPY 结构同时结合 CD80 和 CD86。CD28 被认为是一个主要的共刺激分子，诱导 T 淋巴细胞的激活和 IL-2 合成，并防止细胞死亡。体外研究表明，CD28 为抗原呈递细胞的 CD80 和 CD86 上的配位提供了 T 细胞激活和增殖所需的共刺激信号。

产品性质

别名	T44, Tp44
缓冲液	0.2%BSA 和 0.1%Proclin 300 磷酸盐缓冲溶液，PH7.2-7.4
克隆类型	Monoclonal Antibody
亚型	Mouse IgG1, κ
克隆号	4ACD28.2
宿主	Mouse
物种反应	Human
推荐应用	FC
推荐用量	5 μ L/test
荧光基团	PerCP-Cy5.5, Ex=482 nm, Em=690 nm

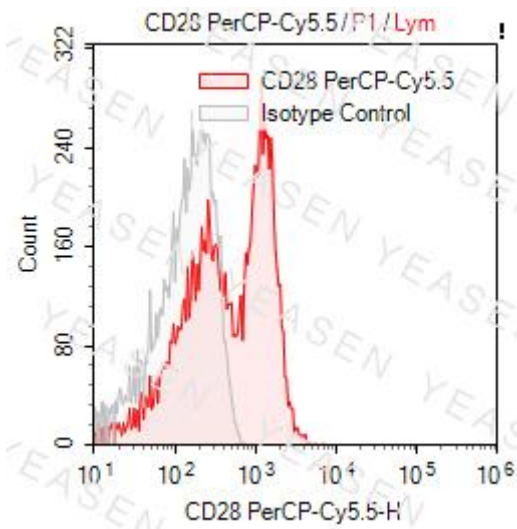
储存条件

2~8°C保存

注意事项

1. 避免反复冻融。
2. 本产品仅作科研用途。
3. 为了您的安全和健康，请穿实验服并佩戴一次性手套操作。

产品数据



样本：人外周血淋巴细胞

抗体：PerCP-Cy5.5 anti-human CD28(clone 4ACD28.2) (红色)

同型对照：PerCP-Cy5.5 mouse IgG1, k (灰色)