

FITC Mouse Anti-Human CD28 mAb

产品信息

| 产品名称 | 产品编号 | 规格 |
|--------------------------------|-----------|-----------|
| FITC Mouse Anti-Human CD28 mAb | 32132ES60 | 25 Tests |
| | 32132ES80 | 100 Tests |

产品简介

CD28 是一种 44 kD 的二硫键连接的同源二聚体 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 |
| SwissProt ID | P10747 |
| 基因 ID | 940 |
| 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 | 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 | FITC, Ex=492nm, Em=520nm |

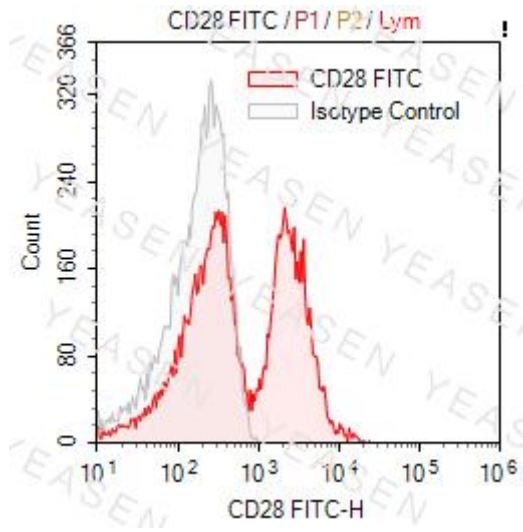
储存条件

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



检测样本：人外周血淋巴细胞

检测抗体：FITC Mouse Anti-Human CD28 mAb(红色)

同型对照：FITC Mouse IgG1, κ (灰色)