

YSFluo[®] 700 Mouse Anti-Human CD45

产品信息

| 产品名称 | 产品编号 | 规格 |
|---|-----------|-----------|
| YSFluo [®] 700 Mouse Anti-Human CD45 | 32241ES25 | 25 Tests |
| | 32241ES60 | 100 Tests |

产品简介

CD45 是一种 180-240 kD 的单链型 I 膜糖蛋白，也被称为白细胞共同抗原（LCA）和 T200。它是一种酪氨酸磷酸酶，在除了红细胞和血小板之外的所有造血细胞的细胞膜上表达。CD45 是一个信号分子，调节多种细胞过程，包括细胞生长、分化、细胞周期和致癌转化。通过去磷酸化底物，包括 p56Lck、p59Fyn 和其他 Src 家族激酶，CD45 在 T 和 B 细胞抗原受体介导的激活中发挥关键作用。CD45 与 T 和 B 淋巴细胞上的淋巴细胞磷酸酶相关的磷酸化蛋白（LPAP）非共价结合。已证明，CD45 与一些其他细胞表面抗原结合，包括 CD1、CD2、CD3 和 CD4。

产品性质

| | |
|------|---|
| 别名 | LCA, T200 |
| 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 IgG2a |
| 克隆号 | 4A9.4 |
| 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 | YSFluo [®] 700, Ex=635 nm, Em=718 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。