

## APC-Cy7 Rat Anti-Mouse CD4 mAb

### 产品信息

产品名称	产品编号	规格
APC-Cy7 Rat Anti-Mouse CD4 mAb	32273ES25	25 Tests
	32273ES60	100 Tests

### 产品简介

CD4 是一种 I 型跨膜糖蛋白，在所有经测试的小鼠品系中，主要表达于大多数胸腺细胞和成熟 T 淋巴细胞的辅助/诱导亚群。CD4 也在多能造血干细胞、骨髓粒细胞前体和胸腺内淋巴细胞前体中低密度表达。CD4 抗原作为共受体，在 T 细胞识别外来抗原时与 II 类主要组织相容性复合物（MHC）分子相互作用。在体内和体外使用 4AGK1.5 单克隆抗体可有效消耗 CD4+ 细胞。4AGK1.5 还能阻止辅助 T 细胞对 MHC II 类抗原的反应，包括溶菌、增殖、异基因 B 细胞帮助和淋巴因子的释放。

### 产品性质

别名	L3T4, Ly-4
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	Rat IgG2b
克隆号	4AGK1.5
宿主	Rat
物种反应	Mouse
推荐应用	FC
推荐用量	5 $\mu$ L/test
荧光基团	APC-Cy7, Ex=651 nm, Em=780 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。