

APC-Cy7 Rat Anti-Mouse CD8a mAb

产品信息

产品名称	产品编号	规格
APC-Cy7 Rat Anti-Mouse CD8a mAb	32276ES25	25 Tests
	32276ES60	100 Tests

产品简介

CD8, 也称 Lyt-2, Ly-2, or T8, 是一种跨膜糖蛋白, 由 CD8 α 、CD8 β 亚基通过二硫键形成同源二聚体 (CD8a/a) 或异源二聚体 (CD8a/b), 每个亚基分子量大约 32-34kD, CD8 α/β 表达在大多数胸腺细胞和成熟 TCR α/β T 细胞亚群的表面, CD8 α/α 同源二聚体在携带 γ/δ TCR 的 T 细胞、NK 细胞、肠上皮内淋巴细胞和淋巴树突状细胞的亚群上表达。CD8 作为 MHC I 的共受体在抗原识别和 T 细胞活化中发挥作用, 并在胸腺分化中扮演了重要角色

产品性质

别名	Lyt-2, Ly-2, or T8
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 IgG2a, k
克隆号	4A53-6.7
宿主	Rat
物种反应	Mouse
推荐应用	FC
推荐用量	5 μ 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。