

## PE-Cy5.5 Rat Anti-Mouse CD45

## 产品信息

产品名称	产品编号	规格
PE-Cy5.5 Rat Anti-Mouse CD45	32250ES25	25 Tests
	32250ES60	100 Tests

## 产品简介

CD45 是常见的白细胞抗原，表达在除了红细胞之外的所有造血来源的细胞上。CD45 存在多种不同的亚型，这些亚型由外显子 4、5 和 6 的可变剪接而产生。CD45 分子被认为在胸腺发育和抗原驱动的 T 细胞增殖中起关键作用。CD45 抗原是白细胞活化和发育的重要调节因子，现在已知它是一种蛋白酪氨酸磷酸酶，例如，CD45 能够去磷酸化 Src 蛋白激酶家族。这种活性现在已知是 T 和 B 细胞抗原受体参与的信号转导、细胞因子信号和 Fc 受体刺激所必需的。CD45 的功能状态还对淋巴细胞发育产生明显影响。

## 产品性质

别名	T200, Ly-5, LCA
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	4A13/2.3
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	PE-Cy5, Ex=565 nm, Em=667 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。