

PE Mouse Anti-Human CD20 mAb

产品信息

产品名称	产品编号	规格
PE Mouse Anti-Human CD20 mAb	32154ES25	25 Tests
	32154ES60	100 Tests

产品简介

CD20 是一种 33-37 kD 的膜蛋白，有四个跨膜区段，也被称为 B1 和 Bp35。CD20 在前 B 细胞、静止和活化的 B 细胞（不包括浆细胞）、一些滤泡树突状细胞以及 T 细胞亚群中低水平表达。CD20 在活化的 B 细胞和恶性 B 细胞中被大量磷酸化。CD20 的同源寡聚体复合物被认为形成 B 细胞质膜的 Ca^{2+} 导电离子通道。CD20 分子参与 B 细胞的激活，并与各种 Src 家族激酶（Lyn、Lck、Fyn）相关。它与 MHC I 和 II 类、CD53、CD81 和 CD82 形成复合物。

产品性质

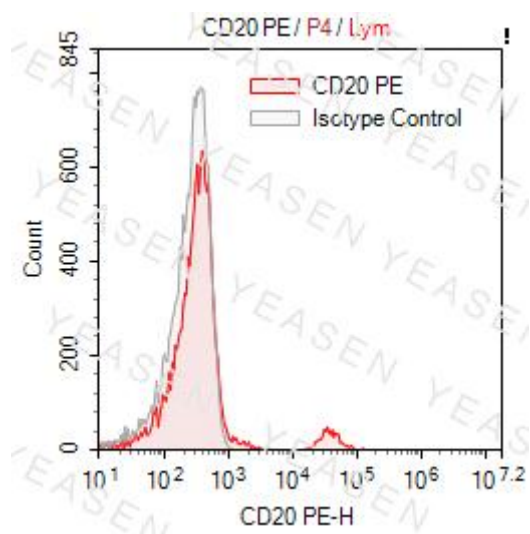
别名	B1, Bp35
缓冲液	0.2%BSA 和 0.1%Proclin 300 磷酸盐缓冲溶液，PH7.2-7.4
克隆类型	Monoclonal Antibody
亚型	Mouse IgG2a
克隆号	4ABCA/B20
宿主	Mouse
物种反应	Human
推荐应用	FC
推荐用量	5 μL /test
荧光基团	PE, Ex=565 nm, Em=578 nm

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。



样本：人外周血淋巴细胞

抗体：PE anti human CD20 (clone 4ABCA/B20) (红色)

同型对照：PE mouse IgG2a (灰色)