

## APC-Cy7 Mouse Anti-Human CD20 mAb

### 产品信息

| 产品名称                              | 产品编号      | 规格        |
|-----------------------------------|-----------|-----------|
| APC-Cy7 Mouse Anti-Human CD20 mAb | 32158ES25 | 25 Tests  |
|                                   | 32158ES60 | 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  $\text{Ca}^{2+}$  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 $\mu\text{L}$ /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。