

## Anti-CD3 antibody

分 类： 常用抗体

子分类： 常用抗体

克隆号： EP41

Ig 分类： 兔 IgG

推荐效价： 原液使用前应稀释（稀释比例请参见产品标签）；工作液不必稀释，直接滴加使用。

应 用： CD3 蛋白是一种 T 细胞标记物，含有 4 个亚单位（ $\epsilon$ 、 $\gamma$ 、 $\delta$  和  $\zeta$ ），包含细胞外，跨膜和胞内结构域。CD3 复合物通过介导 TCR 抗原识别，导致 T 细胞增殖和细胞因子的释放。在恶性淋巴瘤中，CD3 是一种泛 T 细胞谱系限制性抗原，在 80-97% 的 T 细胞淋巴瘤中检测到。某些蕈样肉芽肿，外周 T 细胞淋巴瘤和间变性大细胞淋巴瘤等成熟 T 细胞淋巴瘤可能异常丢失 CD3。NK 细胞淋巴瘤中可以显示出细胞质反应。RS 细胞中可能显示出球状的核旁反应。

阳性部位： 细胞质/膜

阳性对照： 扁桃体

Symbol： CD3