

PCNA 小鼠单克隆抗体

产品名称：PCNA 小鼠单克隆抗体

产品货号：ATB04005

产品状态：液体

产品规格：100ul

建议稀释：WB: : 1:5000

IHC : 1:200

储存液：含 BSA(稳定剂) 及 50%甘油的 PBS pH 7.4。

储存方式：-20℃保存，避免反复冻融。

特异性：抗体可以检测内源性 PCNA 蛋白。。

背景：PCNA 是细胞周期早期 G1 期和 S 期细胞的标志物。它存在于细胞核中，是 DNA 聚合酶 δ 的辅因子。PCNA 作为同源三聚体，有助于提高 DNA 复制过程中前导链合成的过程性。为了应对 DNA 损伤，PCNA 泛素化，并参与 RAD6 依赖性 DNA 修复途径。在 PCNA 中发现了两种编码相同蛋白质的转录变体。该基因的假基因已被描述在 4 号染色体和 X 染色体上。

注意事项：产品仅供实验室科研使用。