

BrdU 小鼠单克隆抗体

产品名称：BrdU 小鼠单克隆抗体

产品货号：ATB11001

产品状态：液体

建议稀释：IHC:1:200-1000 IF:1:50-500

储存液：含 BSA(稳定剂) 及 50%甘油的 PBS (pH 7.4)。

储存方式：-20°C保存，避免反复冻融。

特异性：IHC：小鼠脾脏组织 IF：HeLa 细胞

背景：溴脱氧尿苷 (5-溴-2'-脱氧尿苷, BrdU, BUdR, BrdUrd) 是一种合成核苷, 是胸苷的类似物。它可以被掺入复制细胞的新合成 DNA 中 (在细胞周期的 S 期), 在 DNA 复制过程中替代胸苷。因此, BrdU 用于出生日期和监测细胞增殖。

BrdU 是一种有毒和诱变物质。它会引发细胞死亡、畸胎瘤的形成、改变 DNA 稳定性、延长细胞周期, 并对掺入它的细胞具有促有丝分裂、转录和翻译作用。这种抗体不会与胸苷发生交叉反应。

注意事项：产品仅供实验室科研使用。