HRP-BrdU 小鼠单克隆抗体

产品名称：BrdU 小鼠单克隆抗体 HRP 偶联物

产品编号：ATB1100H

储存缓冲液和条件：PBS，pH 7.4，50%甘油。在-20°C 下储存。不要等分抗体。

推荐稀释度：IHC:1:200-1000　　IF:1:50-500

最佳稀释度应由最终用户确定。

特异性：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：本产品仅供研究使用，不用于诊断或治疗。