



BrdU (5-Bromo-2'-Deoxyuridine)

——细胞增殖检测试剂

产品货号	包装规格
A011	50 mg

储存条件：-20℃，避光保存。

安迪福诺生物科技（武汉）有限公司

ABP Biosciences Inc

武汉市东湖新技术开发区高新大道666号

光谷生物城生物创新园 C2-4 栋 5 楼

电话：400-0667-718

邮箱：sales@abpbio.cn

网址：www.abpbio.com (英文)

www.abpbio.com.cn (中文)

产品介绍

5-溴脱氧尿嘧啶核苷（BrdU）是胸腺嘧啶核苷酸的类似物。其特点是胸腺嘧啶环上 5 位 C 连接的甲基被溴取代，在细胞增殖 DNA 合成时可以与内源性的胸腺嘧啶核苷酸竞争掺入到新合成的 DNA 中，使用抗 BrdU 抗体可以特异性识别 BrdU，从而检测新合成的 DNA 进而可以作为一种分子标记物来进行细胞分裂、增殖分析。

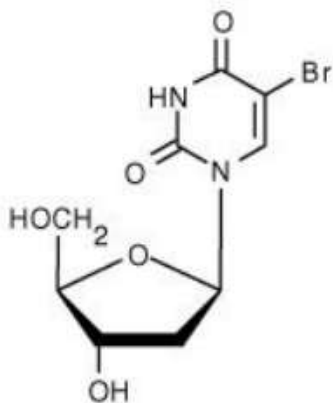
化学结构

5-溴脱氧尿嘧啶核苷

分子式：C₉H₁₁BrN₂O₅

分子量：307.1

CAS 号：59-14-3



安迪福诺生物科技（武汉）有限公司

ABP Biosciences Inc

武汉市东湖新技术开发区高新大道666号

光谷生物城生物创新园 C2-4 栋 5 楼

电话：400-0667-718

邮箱：sales@abpbio.cn

网址：www.abpbio.com (英文)

www.abpbio.com.cn (中文)

© 2020 ABP Biosciences, Inc.