

BrdU 5-溴-2'-脱氧尿苷

货号: B8010

规格: 100mg/1g

保存: -20°C

有效期: 3 年

产品说明:

DNA 病毒的抑制剂。在免疫组化中的应用: BrdU 标记细胞免疫组化染色(SP 法), BrdU(溴化脱氧尿嘧啶核苷)可以在体内和体外掺入到处于 S 期的细胞所合成的 DNA 链中, 以标记 DNA。

产品参数:

CAS: 59-14-3

英文名称: 5-Bromo-2'-deoxyuridine

别名: 5-BrdU 5-溴-1-(2-脱氧-β-D-呋喃核糖)尿嘧啶 5-溴脱氧尿苷

分子式: $C_9H_{11}BrN_2O_5$

分子量: 307.10

外观 (性状): 白色粉末

纯度: HPLC:99%

溶解性: 50 mg/mL in DMSO; 10 mg/mL in Water

相关文献:

[1] Zhao G, Li N, Li S, Wu W, Wang X, Gu J. High methylation of the 4-aminobutyrate aminotransferase gene predicts a poor prognosis in patients with myelodysplastic syndrome. *Int J Oncol*. 2019 Feb;54(2):491-504. doi: 10.3892/ijo.2018.4652. Epub 2018 Dec 4. PMID: 30535457; PMCID: PMC6317695.

注意事项:

1. 该品对肌体有不可逆损伤的可能性。使用时应穿防护服和戴手套。应避免吸入本品的粉尘。
2. 我司生产的生化试剂如无特殊标注, 基本为非无菌包装, 若用于细胞实验, 请提前做好预处理。
3. 产品信息仅供参考, 如有疑问请致电 400-968-6088 咨询。
4. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗, 食品及化妆品等用途。请勿存放于普通住宅区。
5. 为了您的安全和健康, 请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。