

5-氟胞嘧啶

货号: F8321

保存: 2-8 °C

有效期: 3 年

产品参数:

CAS: 2022-85-7

英文名称: 5-Fluorocytosine;

分子式: $C_4H_4FN_3O$

分子量: 129.09

外观 (性状): 白色粉末

纯度: $\geq 99\%$

溶解性: 10mg/ml 1M NaOH

产品说明:

具有抗真菌活性的核苷类似物。5-氟胞嘧啶通过胞嘧啶脱氨酶脱氨, 得到 5-氟尿嘧啶, 从而导致 RNA 错编。5-氟胞嘧啶抑制 DNA 和 RNA 的合成并干扰核糖体蛋白的合成。

注意事项:

1. 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。
2. 一旦配成溶液, 请分装保存, 避免反复冻融造成的产品失效。
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。