



小牛胸腺 DNA

货号: D8020

规格: 50mg

保存: 2-8°C保存, 有效期 4 年。

产品参数:

CAS: 73049-39-5

英文名称: Deoxyribonucleic acid sodium salt from calf thymus (DNA(calf thymus))

别名: ctDNA;胸腺核酸钠盐;脱氧核糖核酸钠盐 (来源于小牛胸腺)

外观 (性状): 纤维状的

来源: from calf thymus

溶解性: 1mg/ml Water

产品说明:

小牛胸腺 DNA(CT-DNA)是一种天然的 DNA 广泛用于研究 DNA 绑定抗癌剂和 DNA 绑定代理, 调节 DNA 结构和功能。 也被运用于物理化学研究行为的解决方案。

使用说明:

溶于水, 参考浓度 1mg/ml, 4°C条件下轻轻摇晃过夜为最佳方法, 但不可剧烈震荡。(建议加入 1 mM EDTA 以防止核酸酶降解 DNA。)

DNA 溶液在 pH 值为 7.5-8 的 4°C、10 mM Tris 和 1mM EDTA 溶液中, 不加抑菌剂, 可成功保存数月。(不建议将 DNA 保存在高碱性溶液中, DNA 在 pH 值大于 8.0 的碱性溶液中容易降解。)

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。