

鲑鱼精 DNA ; DNA from salmon sperm

产品编号 : MB3138

质量标准 : 进分, Sigma31149, 蛋白小于 5%

包装规格 : 1G

产品形式 : 粉末

基本信息

CAS	100403-24-5
储存条件	2-8°C, 避光防潮密闭干燥
溶解性(25°C)	Tris(50 mM, pH 8.0) : 10 mg/mL
absorbance ratio	A260/280 nm ~1.4
注意事项	溶解性是在室温下测定的, 如果温度过低, 可能会影响其溶解性。
其他说明	为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

物理性状及指标 :

外观 :白色至黄色至米黄色粉末

溶解性(25°C) :Tris(50 mM, pH 8.0) : 10 mg/mL

absorbance ratio :A260/280 nm ~1.4

储存条件 : 2-8°C, 避光防潮密闭干燥

美仑相关产品推荐

MB3137	鱼精 DNA	DNA, Fishsperm	100403-24-5	进分, Sigma74782, 蛋白小于 1%
MB3138	鲑鱼精 DNA	DNA from salmon sperm	100403-24-5	进分, Sigma31149, 蛋白小于 5%
MB3139	鲱鱼精 DNA	Deoxyribonucleic acid from herring sperm	100403-24-5	进分, SigmaD3159
MB5920	小牛胸腺 DNA	DNA.Na	73049-39-5	进分 sigmaD1501

用途及描述 科研试剂, 广泛应用于分子生物学 药理学等科研方面, 严禁用于人体。Various concentrations of Deoxyribonucleic acid, low molecular weight, from salmon sperm were used to study DNA binding to silicon-substituted hydroxyapatite nanocrystals.

使用方法推荐

一 : **储存液的配制**: 按照表格里溶解性溶解, 并根据自己实验需要, 配制相关浓度

二 : **储存液的保存** : 建议现配现用, 液体不是很稳定; 也可分装成单次用量, 2 年稳定。避免反复冻融。

【注意】

- 我司产品为非无菌包装, 若用于细胞培养, 请提前做预处理, 除去热原细菌, 否则会导致染菌。
- 部分产品我司仅提供部分信息, 我司不保证所提供信息的权威性, 以上数据仅供参考交流研究之用。

参考文献 :

1. Thiol modification of silicon-substituted hydroxyapatite nanocrystals facilitates fluorescent labelling and visualisation of cellular internalisation Williams RL et al Journal of Material Chemistry B: Materials for Biology and Medicine 35, 4370-4378, (2013).
2. Bacterial DNA and lipopolysaccharide induce synergistic production of TNF-alpha through a post-transcriptional mechanism.
3. Escherichia coli competence gene homologs are essential for competitive fitness and the use

of DNA as a nutrient.

4. Diffusion dynamics of latex nanoparticles coated with ssDNA across a single nanopore.