

## DNA 钠盐鲑鱼精 ; Deoxyribonucleic acid sodium salt from salmon testes

产品编号 : MB5207

质量标准 : 进分

包装规格 : 1G/5G

产品形式 : solid

### 基本信息

CAS No.	438545-06-3
储存条件	2-8°C, 避光防潮密闭干燥
溶解性 (25°C)	water(2mg/ml), 溶液澄清
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。

### 技术指标 :

外观.....白色或类白色冻干粉  
 溶解性.....water(2mg/ml), 溶液澄清  
 干燥失重.....低于 7%  
 含量.....不低于 80%  
 来源.....鲑鱼睾丸 (精)

**储存条件 :** 2-8°C, 避光防潮密闭干燥

### 生物活性 :

脱氧核糖核酸钠盐已被用于研究中以评估 Caco-2 细胞中酶抑制剂和吸收促进剂对口服递送鲑降钙素的细胞毒性。脱氧核糖核酸钠盐也已用于研究中, 以开发从隐孢子虫卵囊中提取 DNA 的简单方法。来自鲑鱼睾丸的脱氧核糖核酸钠盐已被用于基础培养基中, 用于几种莫桑比克芽孢杆菌菌株的厌氧生长, 它还被用作基于微孔板的基质染色质免疫沉淀 (ChIP) 的免疫沉淀 (IP) 缓冲液的组分。

### 美仑相关产品推荐

MB3139	鲑鱼精 DNA
MB3138	鲑鱼精 DNA
MB3137	鱼精 DNA

**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。鲑鱼精子脱氧核糖核酸 (SS-DNA) 可用于研究 DNA 与结合剂, 插入剂, 修饰剂, 检测剂和压实剂的物理化学相互作用。鲑鱼精子 DNA 用于研究磁性介孔二氧化硅纳米粒子 (M-MSNs) 的负载能力和聚合物纳米层结构的结合

能力。SS-DNA 可用作 DNA 检测试验开发的底物。

#### 使用方法推荐

一：**储存液的配制，用于细胞培养相关实验**：按照表格里溶解性溶解，如用于细胞实验,请配制成液体之后用 0.22um 过滤后再加入细胞。

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。
- 部分产品我司仅能提供部分信息，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. Lewin, B., ed., in Genes VI, University Press (Oxford, UK: 1997).
2. Renal ischemia-induced cholesterol loading: transcription factor recruitment and chromatin remodeling along the HMG CoA reductase gene.
3. Acyclovir-induced nephrotoxicity: the role of the acyclovir aldehyde metabolite.