

Glycogen (Powder, ≥99%) 糖原

产品编号	产品名称	包装规格
NBS8122-1g	Glycogen (Powder, ≥99%) 糖原	1g
NBS8122-5g	Glycogen (Powder, ≥99%) 糖原	5g
NBS8122-25g	Glycogen (Powder, ≥99%) 糖原	25g

产品简介:

糖原 (Glycogen) 是动物细胞合成的葡萄糖分枝状聚合物, 用于能量储藏和释放。是淀粉类似物, 结构与支链淀粉类似, 用作二次长期储能。用作核酸沉淀的载体物质。一种惰性载体, 能明显提高乙醇沉淀法中提取 DNA 和 RNA 的回收率。

本品是从河蚌提取的天然糖原, 冻干粉形式提供, 含量 ≥99%, 普遍用于生化实验。

产品特性:

- 1) CAS NO: 9005-79-2
- 2) 同义名: 糖元; 肝淀粉; 动物淀粉; 肝糖; α -1,6-葡聚糖;
- 3) 分子式: $(C_6H_{10}O_5)_n$
- 4) 含量: ≥99%
- 5) 外观: 白色至类白色至微黄色粉末
- 6) 溶解性: 溶于水 (20mg/ml) (溶液不透明, 微有乳白色), 不溶于乙醇和乙醚

保存条件:

2-8°C 干燥保存, 2 年有效。

注意事项:

1. 本品是以冻干粉形式的, 需自行配制储存液。若要做核酸沉淀实验, 建议选择我司的糖原溶液 (NBS8123, 或 NBS8124), 直接用作 DNA 或 RNA 的辅助沉淀剂, 省却配制过程。
2. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

相关产品:

产品编号	产品名称	包装规格
<u>NBS8122-1g</u>	<u>Glycogen (Powder, ≥99%) 糖原</u>	1g
<u>NBS8123-1ml</u>	<u>核酸助沉剂糖原 (5mg/ml)</u>	1ml
<u>NBS8124-500ul</u>	<u>核酸助沉剂糖原 (20mg/ml)</u>	500ul

本产品仅用于生命科学研究，不得用于医学诊断及其他用途！