CDP（胞苷-5'-磷酸三钠盐）

产品规格

25mg / 100mg

产品信息

中文名称：CDP（胞苷-5'-磷酸三钠盐）

英文名称：Cytidine 5'-diphosphate sodium salt, hydrate

别称：N/A

产品货号：QC1349

CAS 号：34393-59-4

分子式: C9H12N3Na3O11P2

分子量：469.12

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：95.00%

储存/运输： -20℃/蓝冰

保质期：3 年

产品简介

CDP（胞苷-5'-磷酸三钠盐）（Cytidine 5'-diphosphate sodium salt, hydrate）是 CTP 代谢的中间体，分子量约 510.09 g/mol（三钠盐） 。作为糖脂合成的活化载体，它参与合成 CDP-乙醇胺（磷脂前体）和 CDP-核糖醇（细菌细胞壁组分）。在酶学研究中，CDP 用于测定 CDP-胆碱磷酸转移酶等膜蛋白活性。其水合物易吸湿，建议真空干燥保存，溶液在 4°C 下仅稳定 24 小时，长期保存需添加 50%甘油（-20°C）。

注意事项

1、产品用途声明：本产品仅限于科研使用，严禁用于医药、临床诊断或治疗，以及食品、化妆品等非科研领域。

2、安全操作要求：为保障实验安全，操作时请穿戴实验服、一次性手套及口罩，并在符合标准的实验环境下使用。

3、实验影响因素说明：实验结果可能受操作条件、样本状态等因素影响，本公司仅对产品质量负责，不承担其他连带责任。

4、储存与处置规范：请按照产品说明储存，避免高温、潮湿或强光环境；废弃时需依照实验室废弃物处理标准执行。

5、产品信息说明：本公司部分产品信息综合整理自公开文献、内部研究及客户反馈，不保证其准确性和完整性，仅限科研参考。

6、使用建议：本品为常规生化试剂，应用广泛。具体实验方案请参考相关专业文献。