UMP 二钠 （5'-单磷酸尿苷二钠）

产品规格

1g / 5g

产品信息

中文名称：UMP 二钠 （5'-单磷酸尿苷二钠）

英文名称：Uridine 5'-monophosphate disodium salt

别称：UMP .2Na

产品货号：QC1357

CAS 号：3387-36-8

分子式: C9H11N2Na2O9P

分子量：368.15

熔点：208-210 °C

闪点：N/A

纯度：超纯，98%

储存/运输：-20℃/蓝冰

保质期：3 年

产品简介

UMP 二钠(5'-单磷酸尿苷二钠) (Uridine 5'-monophosphate disodium salt)是尿苷酸的钠盐形式,分子量为 368.19 g/mol 。作为 RNA 组成单位，它也是乳清酸代谢的产物（UMP 合成酶缺陷导致遗传性乳清酸尿症）。在食品工业中与 GMP 配伍作为增味剂。该化合物稳定性较好，室温干燥保存即可，但溶液在紫外线照射下会降解，建议用琥珀色瓶储存工作液。

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。