产品规格

100g

产品信息

中文名称：维生素 B6/盐酸吡哆醇

英文名称：Vitamin B6 (Pyridoxine hydrochloride)

别称：盐酸吡哆醇；吡哆醇盐酸盐；2-甲基-3-羟基-4,5-二羟甲基吡啶盐酸盐；5-羟基-6-甲基-3,4-吡啶二甲醇盐酸盐

产品货号：QC1070

CAS 号：58-56-0

分子式: C8H11NO3·HCl

分子量：205.64

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：99.00%

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

盐酸吡哆醇（Pyridoxine hydrochloride，分子式 $C_8H_{11}NO_3 \cdot HCl$，分子量 205.64）是维生素 B6 的常用补充形式，在体内转化为 PLP。用于治疗妊娠呕吐（10-25 mg/天）和抗结核药异烟肼的副作用（预防周围神经炎）。其抗氧化特性可抑制晚期糖基化终产物（AGEs）形成。该化合物为白色结晶，易溶于水（22 g/100 mL），等电点 pH 3.2，避光防潮保存。

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。