产品规格

25g

产品信息

中文名称：PVP K-60（聚乙烯吡咯烷酮 K-60）

英文名称：PVP K60

别称：N/A

产品货号：QC1836

CAS 号：9003-39-8

分子式: N/A

分子量：N/A

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：average Mn 220000

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

PVP K-60（聚乙烯吡咯烷酮 K-60）的平均分子量约为 60,000-80,000 道尔顿，为白色颗粒状固体。其中等分子量特性平衡了溶解性和粘合强度，在口腔护理产品（如牙膏、漱口水）中作为增稠剂和悬浮剂广泛应用。在实验室中，PVP K-60 常用于免疫分析试剂的稳定剂，防止抗体非特异性吸附。该产品溶解度为 15%（w/v），需磁力搅拌 30-60 分钟完全溶解，溶液粘度显著高于 K-30 型号。保存时应严格防潮，湿度>60%可能导致结块。使用时需注意，PVP K-60 可能干扰某些酶联免疫吸附试验 (ELISA)，建议通过预实验确定最佳浓度。

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。