产品规格

100g / 500g

产品信息

中文名称：布里杰-35

英文名称：Brij-35

别称：N/A

产品货号：QC1377

CAS 号：9002-92-0

分子式: HO(CH2CH2O)nC12H25

分子量：N/A

熔点：35-40 °C(lit.)

闪点：150 °C

纯度：高纯级

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

布里杰-35(Brij-35)是聚氧乙烯月桂醚类非离子表面活性剂，化学名聚乙二醇十二烷基醚，平均分子量 1198，CAS 号 9002-92-0。其分子含 12 碳烷基链和 23 个 EO 单元，亲水亲油平衡值(HLB)为 16.9。在蛋白质研究中，常用于膜蛋白的温和增溶（工作浓度 0.1-1%），能维持蛋白质天然构象。分析化学中作为流动相添加剂（0.1%），可改善 HPLC 分离效果并抑制色谱柱吸附。其低泡特性（0.1%溶液泡沫高度<10mm）特别适合自动化分析系统。该试剂在低温下可能浑浊，加热至 25℃以上即恢复澄清，不影响使用效果。

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。