

聚氧乙烯月桂醚(Brij-35); Brij™ Brij-35; Brij™ L23

产品编号: MB4841

质量标准: BR

包装规格: 250G

产品形式: solid

基本信息

分子式	CH ₃ (CH ₂) ₁₀ CH ₂ (OCH ₂ CH ₂) _n OH	结 构 式	CH ₃ (CH ₂) ₁₀ CH ₂ (OCH ₂ CH ₂) _n OH
分子量	V		
CAS No.	9002-92-0		
储存条件	常温, 避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25° C)	40 mg/mL		
注意事项	溶解性是在室温下测定的, 如果温度过低, 可能会影响其溶解性。		
其他说明	为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。		

简介: Brij®L23 是一种用于测量肺组织中碳黑浓度的清洁剂。还可用于微生物膜醛脱氢酶的选择性和快速增溶。此外, 该产品还被用于评估丙烯醛是否可以通过明胶导致酶促激活。

别名: Brij 35, C₁₂E₂₃, Polyoxyethylene (23) lauryl ether

物理性状及指标:

外观:白色蜡状固体

熔点:41~45℃

沸点:100℃

溶解性:溶于水 (40 mg/mL) 和乙醇

炽灼残留:<0.1%

储存条件: 常温, 避光防潮密闭干燥

生物活性:

BRIJ®L23 也称为 BRIJ 35 或聚氧乙烯 (23) 月桂基醚是一种非离子型清洁剂, 可降低非特定蛋白质的吸附, 并大幅降低电渗透泵送。这样就可以在不影响流速的情况下改变 pH 值。它还用作非离子表面活性剂, 其降低了空白的吸光度, 抑制浊度, 并提供线性。

美仑相关产品推荐

MB2483	吐温 20
MB2971	吐温 60
MB2675	吐温 80

用途及描述: 科研试剂, 广泛应用于分子生物学, 药理学等科研方面, 严禁用于人体。本品是一种非离子型清洁剂, 可降低非特定蛋白质的吸附。

【注意】

- 我司产品为非无菌包装, 若用于细胞培养, 请提前做预处理, 除去热原细菌, 否则会导致染菌。
- 部分产品我司仅能提供部分信息, 我司不保证所提供信息的权威性, 以上数据仅供参考交流研究之用。

参考文献:

1. Acrolein-activated matrix metalloproteinase 9 contributes to persistent mucin production.

2. Albumin standards and the measurement of serum albumin with bromcresol green. 1971.
3. Liver regeneration after portal vein embolization using absorbable and permanent embolization materials in a rabbit model.