

泊洛沙姆 124 (Pluronic L-44)

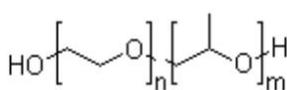
产品编号: MB1969

质量标准: M.W2200

包装规格: 25g / 100g

产品形式: 液体

基本信息

分子式	$\text{HO} \cdot (\text{C}_2\text{H}_4\text{O})_m \cdot (\text{C}_3\text{H}_6\text{O})_n \cdot \text{H}$	结 构 式	
分子量	2200 (Average)		
CAS No.	9003-11-6		
储存条件	室温, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	常温运输		

产品简介: 泊洛沙姆 (Poloxamer) 为聚氧乙烯聚氧丙烯醚嵌段共聚物。这是一类新型的高分子非离子表面活性剂、水处理中的消泡剂、金属加工润滑剂、线性和交联聚酯及聚氨酯的消泡助剂和增量剂。性质取决于亲水性(EO)/疏水性(PO)比例的表面活性物质, EO 含量越高, 水包油稳定剂性能越好。

别名: Poloxamer 124; L44; Polyethylene-polypropyleneglycol; PEO-PPO-PEO; PEG- PPG- PEG; block polymer of polyethylene glycol and polyoxy propylene; 聚醚 L44; 丙二醇嵌段聚醚-L44; 泊洛扎林; 聚醚多元醇

物理性状及指标:

外观:无色至淡黄色透明液体

浊点:45-55 (1%水溶液)

pH:5.0-7.0 (1%水溶液)

产品用途: 科研试剂, 广泛应用于细胞生物学、分子生物学、药理学等科研方面, 严禁用于人体。泊洛沙姆 124 在医药科研领域具有低毒、表面活性、温敏凝胶、可形成胶束的特点, 适合制剂开发、药物递送、生物药剂学与药理模型研究。泊洛沙姆 124 可引起眼部刺激, 并在白化大鼠体内表现出口服毒性, 其 LD₅₀ 为 5 g/kg。泊洛沙姆 124 对大鼠淋巴系统中甘油三酯和胆固醇的转运具有可逆性不良反应。泊洛沙姆 124 可形成热可逆型水凝胶, 用作食品添加剂, 并作为药物递送载体应用于化妆品、药品及组织工程领域。

【注意】

- 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。
- 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。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 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, 仅供客户参考交流研究之用。

S260601

