

**n-辛基-β-D-吡喃葡萄糖苷(OGP) ; N-Octyl-β-D-glucopyranoside**

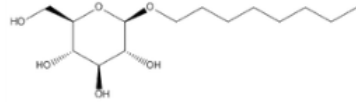
产品编号 : MB3033

质量标准 : >98%,用于蛋白分析

包装规格 : 250MG;

产品形式 : 粉末

**基本信息**

分子式	C14H28O6	结 构 式	
分子量	292.37		
CAS No.	29836-26-8		
储存条件	2-8 度防潮密闭避光		
溶解性 (25°C)	Water : 100mg/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 :** 用于溶解和分离膜蛋白的非离子型可透析洗涤剂。已证明可提高 2D 凝胶中蛋白质的分离度。

**物理性状及指标 :**

外观 : .....白色粉末

溶解性 : .....易溶于水 100mg/ml

干燥失重 : .....≤0.5%

含量 : .....≥98%

折射率 : .....n<sub>20D</sub> 1.52 (Predicted)

光学活性 : .....α<sub>20D</sub> -27°±3°, c = 1 in methanol; α<sub>20D</sub> -31°, c = 2 in methanol; α<sub>20D</sub> -28.33°, c = 5 in water

**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。非离子型去污剂, 用于溶解天然状态下的膜结合蛋白和制备脂质囊泡。其明确的化学结构, 小的均匀胶束和高水溶性使其优于大多数其他用于膜溶解的非离子型去垢剂。由于其临界胶束浓度高 (20-25 mM), 与胆汁盐相比, 它具有透析容易除去的优点。用于溶解和分离膜蛋白的非离子型可透析洗涤剂。已证明可提高 2D 凝胶中蛋白质的分离度。

**使用方法推荐**

重新配制后, 在无菌条件下储存在冰箱 (4°C) 中。在 4°C 下储存水溶液可稳定长达 3 个月。溶液易水解 (尤其是酸性溶液) 以及被酶水解。不建议长时存放。

**【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。