

菊粉;菊糖(高纯); Inulin from chicory

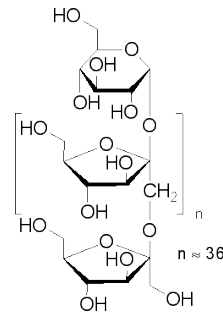
产品编号: MB2768

质量标准: >99%,BR

包装规格: 10G

产品形式: 白色粉末

基本信息

分子式	C ₆ nH ₁₀ nO ₅ n	结 构 式	
分子量	v		
CAS No.	9005-80-5		
储存条件	常温, 密闭避光防潮		
溶解性	溶于热水 微溶于有机溶剂		
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: 贮藏多糖之一。主要见于菊科植物, 例如, 在菊芋的块茎、天竺牡丹(大理菊)的块根、蓟的根。是以胶体形态含于细胞的原生质中。与淀粉不同, 它溶于温水, 不呈碘反应。可被酸或菊粉酶水解主要生成 D-果糖。其结构推断是 D-呋喃果糖以 β-1, 2-键与蔗糖的果糖脱水缩合的聚合度为 32—34 的多糖。

别名: 菊粉;菊糖; Inulin

物理性状及指标:

外观:白色粉末
 气味:Characteristic
 Carbohydrates :≥99.0%
 Inulin:≥90.0%
 (果糖+葡萄糖+蔗糖)::≤10.0%
 PH 值:5.0-6.0
 Sieve analysis:NLT 95% pass 80 mesh
 干燥失重:≤5.0%
 重金属:<20ppm
 As:<2ppm
 熔点:176-181 °C
 含量:>99%
 敏感性:吸湿性强
 溶解度:微溶于有机溶剂, 溶于热水

美仑相关产品推荐

MB2779-J	菊粉;菊糖(进分)
----------	-----------

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。用于培养基的制备

和肾脏机能诊断,菊糖耐量试验; 检查肾小球的排泄功能。

【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。