

菊糖说明书

中文名称：菊糖

英文名称：Inulin

其他名称：菊粉；菊淀粉；旋复花粉；土木香粉；阿兰粉；吲酮

CAS 号：9005-80-5

分子式：(C₆H₁₀O₅)_n

分子量：~5000

级别：BR

含量：≥90%

葡萄糖：≤3.0%

蔗糖：≤3.0%

溶解性（25℃）：12~13g/100ml

PH：4.0~6.0

性状(以下信息仅供参考)：淡黄色粉末，天竺葵块茎提取，无气味，无味，能被酸水解成果糖和葡萄糖。有吸湿性，溶于热水，微溶于冷水和有机溶剂。相对密度(d₂₀)1.35，熔点 178℃(分解)，比旋光

度-40° (c=2,水中)。以果糖为单位聚合而成的一种多糖类。是果聚糖中最主要的糖类。

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)培养基、菊糖耐量试验

保存： RT