



Chitosan

壳聚糖

货号: KJT011-1

保存温度: 常温避光保存

产品描述

壳聚糖是一种线性氨基多糖,由大约 20%β1,4 -连接的 N -乙酰- D -氨基葡萄糖 (葡萄糖胺), 和大约 80%的β1,4 -连接的 D -氨基葡萄糖 (GlcN) 组成, 由甲壳素在热碱液中部分脱乙酰准备而成。不溶于水, 羧化壳聚糖经羧化处理, 溶于水。

壳聚糖是一种具生物相容性、抗细菌和能被生物降解的聚电解质, 具有广泛的生物医药和工业用途。它的化学性质和低毒性可作为药物的组成部分、用于基因转移系统、用作生物降解膜及作为组织工程中的骨架。

用途

本品仅供科研,不得用于其它用途。一种细胞膜磷脂(糖-磷脂-肌醇(glycosyl-phosphatidyl-inositol)锚)组件, 结合到细胞膜糖蛋白, 磷酸肌醇的第二信使。

产品性质

英文别名 (English Synonym)	Chitosan
CAS 号 (CAS NO.)	(C ₆ H ₁₁ NO ₄) _n
分子式 (Formula)	C ₆ H ₁₂ O ₆
外观 (Appearance)	白色至黄褐色粉末
溶解性 (Solubility)	10mg/ml 1%冰乙酸
黏度 (Viscosity)	中粘度, 200-400 mPa.s

注意事项

为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

本产品仅作科研用途!

