
Chitosan

产品编号: D10273

CAS: 9012-76-4

保存条件: Store at RT.

产品介绍: CAS: 9012-76-4

MDL: MFCD00161512

级别: BR

脱乙酰度: 90%

粘度: 粘度 $\leq$ 500cps

外观/性状: 白色固体

溶解性: Soluble in water (145 mg/ml at 20 °C). Insoluble in ethanol, and acetone.

用途: 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。

PRODUCT SPECIFIC PUBLICATIONS

[IF=2.1] Bawa Mbage. et al. Self-Synthesized POM-Chitosan Material with Enzyme Mimetic Activities for Antioxidant Applications. CHEMISTRYSELECT. 2023 Jun;8(21):e202300575 Other ; . 10.1002/slct.202300575