

几丁质 Chitin

货号: D10084

规格: 25g, 100g

保存: 室温保存。

产品描述:

几丁质又称甲壳质，是一种存在于多种生物体，特别是甲壳动物壳体中的多糖，因此又称壳多糖。它是一种天然高分子，构成这种高分子的单体是 2-乙酰胺基-2-脱氧-β-D 葡萄糖，因此甲壳质的学名是聚乙酰氨基葡萄糖。

产品性质:

CAS:	1398-61-4
MDL:	MFCD00466914
分子式:	$(C_8H_{13}NO_5)_n$
分子量:	203.19
外观/性状:	白色粉末
敏感性:	对光敏感
溶解性:	溶于浓盐酸、硫酸、冰醋酸和 78-97%磷酸，不溶于水、稀酸、碱、醇及其他有机溶剂。
主要用途:	1. 纯化水和从海水中提取铀的离子交换树脂； 2. 凝胶色谱柱的填充物和分子筛； 3. 制备能被生物或酶降解的食物包装膜或可溶性的体内手术线； 4. 培植植物或微生物的保水剂； 5. 纺织品的防缩、防皱处理，直接染料或硫化染料的固色。