
Amylose

产品编号: D10274

CAS: 9005-82-7

保存条件: Store at RT.

产品介绍: CAS号: 9005-82-7

分子式: $(C_6H_{10}O_5)_n$

MDL: MFCD001346522

外观/性状: 白色固体

来源: 土豆

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

敏感性: 易吸潮

用途: 血清淀粉酶的底物。直链淀粉是一种聚葡萄糖的多糖, 与支链淀粉 (amylopectin) 一起构成淀粉。支链淀粉的糖苷键是 α -1, 4键。直链淀粉是用于识别, 区分和鉴定淀粉酶 (S)。直链淀粉被用作增稠剂, 胶凝剂和乳化稳定剂。直链淀粉是用在药物运输膜和膜的制备中具有潜在的作用。