

Sucrose, Molecular Biology Grade

蔗糖, 分子生物学级别

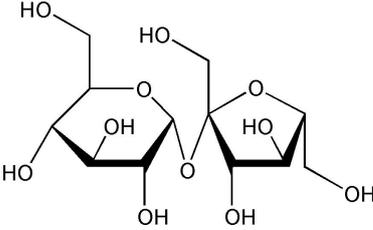
产品信息

产品名称	产品编号	规格
Sucrose, Molecular Biology Grade 蔗糖, 分子生物学级别	60350ES80	1 kg
Sucrose, Molecular Biology Grade 蔗糖, 分子生物学级别	60350ES90	5 kg

产品描述

蔗糖, 一种二糖, 由一分子果糖和一分子葡萄糖脱水缩合而成, 具有多种生物学用途, 如形成密度梯度分离细胞或亚细胞结构, 作为一种营养物用于植物、昆虫细菌培养, 用于多种酶学研究等。

产品性质

英文别名 (English Synonym)	α -D-Glc-(1 \rightarrow 2)- β -D-Fru, α -D-Glucopyranosyl β -D-fructofuranoside, β -D-Fructofuranosyl- α -D-glucopyranoside, D(+)-Saccharose, Sugar
CAS 号 (CAS NO.)	57-50-1
分子式 (Formula)	C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁
分子量 (Molecular Weight)	342.30
外观 (Appearance)	白色结晶粉末
纯度 (Purity) (GC)	\geq 99.5%
熔点 (Melting Point)	185-187°C
溶解性 (Solubility)	溶于水 (0.5 g/mL)
结构式 (Structure)	

运输和保存方法

室温运输和保存即可。有效期 5 年。

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。