

L-(+)-Arabinose L-(+)-阿拉伯糖

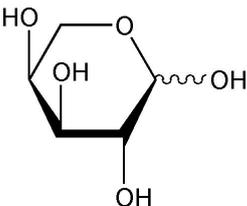
产品信息

产品名称	产品编号	规格
L-(+)-Arabinose L-(+)-阿拉伯糖	60312ES10	10 g
L-(+)-Arabinose L-(+)-阿拉伯糖	60312ES60	100 g

产品描述

L-阿拉伯糖 (L-Arabinose) 是一种天然存在的糖类异构体并且也是植物多糖的组分之一。常用作戊糖异构酶分类和鉴定的一种底物, 也可用在 L-核糖的生物加工过程。另外, 大多数细菌含有可诱导的阿拉伯糖操纵子, 可编码一系列的酶和转运蛋白, 从而使得 L-阿拉伯糖可用作微生物培养中的唯一碳源。

产品性质

中文别名 (Chinese Synonym)	树胶醛糖; 果胶糖; 阿拉伯醛糖;
英文别名 (English Synonym)	Pectin Sugar; Pectinose;
CAS 号 (CAS NO.)	5328-37-0
分子式 (Formula)	C ₅ H ₁₀ O ₅
分子量 (Molecular Weight)	150.15
外观 (Appearance)	白色或类白色粉末
熔点 (Melting Point) (°C)	157- 160
旋光度 (Specific Rotation)	+102.5°-104.5°
纯度 (Purity)	>98%
溶解性 (Solubility)	易溶于水, 微溶于乙醇, 不溶于醚
结构式 (Structure)	

运输和保存方法

室温运输与保存, 有效期 2 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。