

## D-Sorbitol

### D-山梨醇

产品编号	产品名称	规格
BS115-500g	D-山梨醇	500g
BS115-1kg	D-山梨醇	1kg
BS115-2.5kg	D-山梨醇	2.5kg

#### 产品简介:

山梨醇又称山梨糖醇、己六醇、D-山梨醇，是一种不挥发多元糖醇，化学性质稳定，不易被空气氧化，易溶于水、热乙醇、甲醇、异丙醇、丁醇、环己醇、酚、丙酮、乙酸和二甲基甲酰胺中，广泛分布于自然界植物果实中，不易被各种微生物发酵，饱和水溶液的 PH 值为 6~7，与甘露醇、泰罗醇、半乳糖醇为同分异构体，具有清凉的甜味，甜度为蔗糖的 65%，热值很低，具有良好的吸湿性。

别名：山梨糖醇；D-山梨糖醇；山梨醇；清凉茶醇；花楸醇

CAS: 50-70-4

分子式:  $C_6H_{14}O_6$

分子量: 182.173

纯度:  $\geq 98\%$

储存条件: RT

外观（性状）: 白色粉末或颗粒

溶解性: 200mg/ml in water

单位: 瓶

有效期: 5 年

级别: High Purity Grade

**应用:** 用作气相色谱固定液，用于低沸点含氧化合物、胺类化合物、氮或氧杂环化合物的分离分析。用于生化研究和有机合成。

#### 注意:

1. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途。
2. 为了您的安全和健康，请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。