

## D-山梨醇

**产品储存:** RT

**产品规格:** 100 g/ 500 g/ 1 kg

**产品参数:**

CAS: 50-70-4

英文名称: D-Sorbitol; Diakarmon;D-Sobit;d-Sorbite

别名: 2,4-己二烯醇; D-山梨糖醇; 山梨糖醇; D-山梨糖醇; 山梨醇; 清凉茶醇; 花楸醇

分子式:  $C_6H_{14}O_6$

分子量: 182.18

纯度:  $\geq 98.0\%$

外观 (性状): 白色粉末或颗粒

溶解性: 200 mg/mL in water, 易溶于水和热乙醇, 溶于甲醇。

**产品说明:**

D-山梨醇 (D-Sorbitol) 是一种糖醇, 通常用作代糖。广泛存在于自然界中, 也可以通过葡萄糖进行人工合成。

本产品为分子生物学级别, 可用于洗涤原生质球以及在等点聚焦中尽可能减少琼脂糖凝胶内渗透流, 用于诱发渗透应力。

**注意事项:**

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。
3. 产品信息仅供参考, 如有疑问请致电 400-878-6800 咨询。

**发表文章:**

苏娇. 过表达 SmbHLH53 增加丹参酚酸的积累[D].陕西师范大学,2018.

<https://kns.cnki.net/kcms/detail/detail.aspx?dbcode=CMFD&dbname=CMFD201901&filename=1018229260.nh&v=pQxxQ17mKte1b6UM2J%25mmd2FA2CChbhNUAJQHTfCcsHNdw6mMuJTfauKTvyiwLyv6TQGf>