

D-山梨醇说明书

中文名称：D-山梨醇

英文名称：D-Sorbitol; D-Glucitol; Sorbitol BP; Hexahydric alcohol

其他名称：D-山梨糖醇；D-清凉茶醇；花楸醇；蔷薇醇；己六醇；
D-葡萄糖醇；2,4-己二烯醇；花椒醇；清凉花醇

CAS 号：50-70-4

$C_6H_{14}O_6=182.17$

级别：BR

含量： $\geq 98.0\%$

PH(50% solution): 5.0~7.0

干燥失重： $\leq 1.0\%$

还原糖： 合格

镍： $\leq 100\text{ppm}$

砷： $\leq 3000\text{ppm}$

铅： $\leq 1000\text{ppm}$

硫酸根离子： $\leq 0.02\%$

性状(以下信息仅供参考): 白色结晶性粉末或颗粒。无气味。味甜(约为蔗糖甜度的 60%)。有吸湿性, 易溶于水和热乙醇, 溶于甲醇、异丙醇、丁醇、环己醇、苯酚、丙酮、乙酸、二甲基甲酰胺、吡啶和乙酰胺溶液, 微溶于冷乙醇, 几乎不溶于其他有机溶剂。相对密度 1.47

用途: 本品仅供科研, 不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)酸碱滴定硼酸。气相色谱固定液(最高使用温度 190℃, 溶剂为甲醇加水), 分离分析低沸点含氧化合物、胺类化合物、氮或氧杂环化合物

保存: RT