



## 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

**分子式：**C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>O<sub>6</sub>=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°C，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