

山梨酸说明书

中文名称：山梨酸

英文名称：Sorbic acid;

其他名称：2,4-己二烯酸；2-丙烯基丙烯酸；1,3-戊二烯-1-羧酸；花楸酸；清凉茶酸；己二烯-(2, 4)-酸；(E,E)-2,4-己二烯酸

CAS 号：110-44-1

C₆H₈O₂=112.13

级别：AR

含量： $\geq 99.0\%$

熔点：132~135℃

乙醇溶解试验：合格

灼烧残渣： $\leq 0.2\%$

重金属（以 **pb** 计）： $\leq 0.001\%$

砷（以 **AS** 计）： $\leq 0.0002\%$

性状(以下信息仅供参考)：白色针状结晶或结晶性粉末，在空气中长期放置会氧化变色。微溶于水，溶于乙醇、氯仿。极溶于二乙醚。

溶解度：水中 30℃时为 0.25%，100℃时为 3.8%、丙二醇中 20℃时为 5.5%、无水乙醇和甲醇为 12.9%、20%乙醇为 0.29%、冰乙酸为 11.5%、丙酮为 9.2%、苯为 2.3%、四氯化碳为 1.3%、环己烷为 0.28%、二氧六环为 11

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。

保存：RT，避光