

戊二酸说明书

中文名称：戊二酸

英文名称：Glutaric acid; 1,3-Propanedicarboxylic acid; n-Pyrotartaric acid; Pentanedioic acid; Dicarboxylic acid C5

其他名称：胶酸；1, 3-丙烷二羧酸； α, γ -丙烷二羧酸；1,3-丙二羧酸

CAS 号：110-94-1

$C_5H_8O_4=132.12$

级别：AR

含量： $\geq 99.0\%$

熔点： $96\sim 99^{\circ}\text{C}$

水不溶物： $\leq 0.01\%$

灼烧残渣： $\leq 0.1\%$

性状(以下信息仅供参考): 无色单斜大棱柱状结晶。易溶于无水乙醇和乙醚,溶于水时(G/L), 0°C 为 429, 20°C 为 639, 50°C 为 957, 65°C 为 1118,溶于苯和氯仿,微溶于石油醚。相对密度(d_{154})1.429。沸点 $302\sim 304^{\circ}\text{C}$ (极微分解)。折光率(n_{106D})1.41878。有刺激性

用途: 本品仅供科研,不得用于其它用途。

保存: RT