

3-苯丙酸说明书

中文名称：3-苯丙酸

英文名称：3-Phenylpropanoic acid; β -Phenylpropionic acid;
Benzylacetic acid; Benzenepropionic acid

其他名称：氢化桂皮酸；氢化肉桂酸； β -苯丙酸；苄基乙酸；加氢
桂皮酸；3-苯基丙酸

CAS 号：501-52-0

C₉H₁₀O₂=150.18

级别：CP

含量： $\geq 98.5\%$

熔点： $46\sim 49^{\circ}\text{C}$ (2°C)

乙醇溶解试验： 合格

灼烧残渣(以硫酸盐计)： $\leq 0.1\%$

性状(以下信息仅供参考)： 白色结晶性粉末。溶于 170 份冷水，易溶于热水、乙醇、苯、氯仿、乙醚、冰乙酸、石油醚和二硫化碳。相对密度 1.071。沸点 280°C 。闪点 $>110^{\circ}\text{C}$

用途： 本品仅供科研，不得用于其它用途。

保存： RT