

丁二酸说明书

中文名称：丁二酸

英文名称：Succinic acid; Butanedioic acid

其他名称：琥珀酸；亚乙基二羧酸；1,2-乙烷二甲酸

CAS 号：110-15-6

$C_4H_6O_4=118.09$

级别：分析标准品

含量：≥98.0%(HPLC)

性状(以下信息仅供参考)：无色或白色单斜柱状结晶。无气味，味极酸。易溶于热水、乙醇和甲醇，1g 溶于 13ml 冷水、1ml 沸水、18.5ml 乙醇、6.3ml 甲醇、36ml 丙酮、20ml 甘油、113ml 乙醚，几乎不溶于苯、二硫化碳、四氯化碳和石油醚。0.1mol/L 水溶液 pH 为 2.7。有刺激性。密度：1.572；沸点：235℃

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)碱量法标准，检定铈、铜、镧、钍、铈、铀和亚硝酸盐，分离和测定铁和铝

保存：RT