

Citric acid

柠檬酸

货号: 0529-1

储存条件: 室温

产品描述

柠檬酸是一种重要的有机酸, 又名枸橼酸, 无色晶体, 常含一分子结晶水, 无臭, 有很强的酸味, 易溶于水。其钙盐在冷水中比热水中易溶解, 此性质常用来鉴定和分离柠檬酸。结晶时控制适宜的温度可获得无水柠檬酸。在工业, 食品业, 化妆业等具有极多的用途。

产品性质

中文别名 (Chinese Synonym)	无水枸橼酸
英文别名 (English Synonym)	Citric acid (Anhydrous)
CAS 号 (CAS NO.)	77-92-9
分子式 (Formula)	C ₆ H ₈ O ₇
分子量 (Molecular Weight)	192.12
外观 (Appearance)	无色或白色结晶性粉末
纯度 (Purity)	≥99.5%
溶解性 (Solubility)	100mg/ml in Water

注意事项

为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

本产品仅作科研用途!

