

柠檬酸一水物

中文名：柠檬酸一水物

英文名：Citric acid monohydrate

CAS 号：5949-29-1

分子式： $C_6H_8O_7 \cdot H_2O$

分子量：210.14

别名：2-羟基丙羧酸;枸橼酸

熔点：135-152°C

储存条件：2-8°C

来源：枸橼叶

外观：白色结晶或粉末

溶解性：易溶于水，能溶于醇

用途：检定铋、亚硝酸盐、氧和水，测定铝、铜、汞、镍、氧和钍、用作多价螯合剂，除去微量金属，配制缓冲溶液，测定血钾

敏感性：易吸潮

