

## 柠檬酸钙四水物说明书

中文名称：柠檬酸钙四水物

英文名称：Calcium citrate tetrahydrate;

其他名称：枸橼酸钙四水物；2-羟基-1,2,3-丙三羧酸钙盐四水物

CAS 号：5785-44-4

$C_{12}H_{10}Ca_3O_{14} \cdot 4H_2O = 570.50$

级别：CP

含量:  $\geq 96.0\%$

硫酸盐:  $\leq 0.01\%$

酸度(以 H<sup>+</sup>计):  $\leq 7.8 \text{ mmol}/100\text{g}$

**性状(以下信息仅供参考):** 白色粉末, 无臭。稍有吸湿性, 极难溶于水, 几乎不溶于乙醇, 结晶水加热至于 100℃ 渐失去水分, 120℃ 时完全失水。溶于 1050 份冷水, 稍多溶于热水, 不溶于乙醇

**用途:** 本品仅供科研, 不得用于其它用途。

保存: RT