



# 柠檬酸铁水合物说明书

中文名称：柠檬酸铁水合物

英文名称：Ferric citrate hydrate; Iron(III) citrate hydrate

其他名称：枸橼酸铁水合物；柠檬酸铁(III) 水合物；2-羟基-1,2,3-丙烷三羧酸铁盐水合物；柠檬酸三铁水合物

CAS 号：207399-12-0

$C_6H_5FeO_7 \cdot xH_2O = 244.95$



级别: AR

铁含量: 16.5~18.5%

铵盐: 合格

碱金属:  $\leq 0.15\%$

硫酸盐:  $\leq 0.05\%$

氯化物:  $\leq 0.005\%$

稀盐酸溶解试验: 合格

性状(以下信息仅供参考): 紫酱色透明鳞片状或浅棕色粉末。缓慢溶于冷水, 速溶于热水, 但溶解度降低, 水溶液呈酸性; 溶于稀酸及



氨水，不溶于乙醇

**用途：**本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)单倍体育种中配制改良尼许培养基。

**保存：** RT