

柠檬酸铁说明书

中文名称：柠檬酸铁

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

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

CAS 号：3522-50-7

$C_6H_5FeO_7=244.95$

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