

柠檬酸铁五水物说明书

中文名称：柠檬酸铁五水物

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

其他名称：枸橼酸铁五水物；柠檬酸铁(III) 五水物；2-羟基-1,2,3-丙烷三羧酸铁盐五水物；柠檬酸三铁五水物

CAS 号：6043-74-9

$C_6H_5FeO_7 \cdot 5H_2O=335.01$

级别：AR

铁含量：16.5~18.5%

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