

赖纳克氏盐说明书

中文名称：赖纳克氏盐

英文名称：Reinecke salt; Ammonium reineckate; Ammonium tetrathiocyanatodiamminechromate

其他名称：雷氏盐；利英纳克盐；四硫氰基二氨络铬酸铵；利英纳克盐；二氨基四硫代氰酸铬铵；二氨合四氰硫基铬酸铵(III)

CAS 号：13573-16-5

$\text{NH}_4[\text{Cr}(\text{NH}_3)_2(\text{SCN})_4]=336.43$

级别：AR

水溶解试验：合格

对氯化胆碱灵敏度试验：合格

性状(以下信息仅供参考)：深红色结晶或红色结晶性粉末。溶于热水和乙醇,微溶于冷水。在水溶液中分解游离氢氰酸而成蓝色。室温时分解约在二周内发生,温度高于 65℃时速度加快。在沸乙醇中有相似分解发生。熔点 268~272℃(分解)。

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)比色测定胆碱及其他有机碱。伯胺、仲胺、脯氨酸、羟基脯氨酸和某些氨基酸的沉淀剂。汞的显色剂和沉淀剂

保存：RT