

玫瑰红三羧酸铵说明书

中文名称：玫瑰红三羧酸铵

英文名称：Aluminon; Aurintricarboxylic acid triammonium salt; C.I.
43810

其他名称：铝试剂；玫红三羧酸铵；5-[(3-羧基-4-羟基苯基)(3-羧基-4-氧代-2,5-环己二烯-1-亚基)甲基]-2-羟基苯甲酸三铵盐；金精三羧酸铵；金红三甲酸铵；2-(亚水杨基氨基)酚；水杨叉邻氨基酚；水杨醛缩邻氨基酚

CAS 号：569-58-4

C22H23N3O9=473.44

级别：AR

灵敏度试验：合格

溶解试验：合格

灼烧残渣：≤0.2%

性状(以下信息仅供参考)：黄棕色或棕红色粉末。易溶于水,微溶于乙醇,几乎不溶于乙醚、丙酮和氯仿。熔点 220~225℃(分解)。最大吸收波长 522(450)nm。

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)测定水、食物及组织中的铝。光度测定铝、铍和氟化物、镓、钪。用于铝的纸色谱



保存：RT，避光