

赤藓红,化学对照品(20mg)

中文名: 赤藓红,化学对照品(20mg)

英文名: Pyrosine B

CAS 号: 16423-68-0

分子式: C₂₀H₆I₄Na₂O₅

分子量: 879.88

MDL 号: MFCD00144257

介 绍: 溶于水溶液呈樱红色, 溶于乙醇。加盐酸于水液中析出黄棕色沉淀, 加氢氧化钠生成红色沉淀, 但能溶于过量试剂中。最大吸收波长(水中)524nm、(95%乙醇中)531nm。低毒, 半数致死量(大鼠, 经口)2559mg/kg。

储存条件: RT, 避光

用 途: 沉淀滴定的吸附指示剂。酸碱滴定荧光指示剂, pH 大于 2·5 无荧光, pH 不小于 4·0 呈浅绿色荧光。光度测定试剂。生物染色剂。

敏感性: 对湿度敏感

