

赤藓红

中文名：赤藓红

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。

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

储存条件：RT，避光



