

赤藓红说明书

中文名称：赤藓红

英文名称：Tetraiodofluorescein sodium salt; Erythrosin; Sodium tetraiodofluorescein; Iodeosine; Erythrosine BS; Pyrosine B; Dianthine B; Erythrosin B

其他名称：藻红；藻红 B；酸性地衣红；2',4',5',7'-四碘荧光素二钠；四碘荧光素二钠；藻红 B 钠盐；赤藓红 B；润滑剂 X-1；N,N'-亚乙基双硬脂酰胺；螺异苯并呋喃-1(3H),9'-[9H]占吨-3-酮-3',6'-二羟基-2',4',5',7'-四碘代二钠盐；四碘荧光素 B；酸性红 51

CAS 号：16423-68-0

C20H6I4Na2O5=879.88

级别：IND

含量（干品计）： $\geq 80.0\%$

灵敏度试验：合格

水溶解试验：合格

干燥失重： $\leq 8.0\%$

性状(以下信息仅供参考): 棕色粉末。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。

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)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

保存：RT，避光