

荧光素钠说明书

中文名称：荧光素钠

英文名称：Fluorescein disodium salt; Uranine; Uranine yellow;
Soluble fluorescein; Resorcinolphthalein sodium; C.I.45350

其他名称：萤光素钠；荧光红钠；荧光黄钠；荧光黄二钠；荧光素二钠；萤光橙红钠；萤光素二钠；9-(邻羧基苯基)-6-羟基-3H-咕吨-3-酮二钠盐

CAS 号： 518-47-8

C₂₀H₁₀O₅Na₂=376.27

级别：高纯

含量：≥90%(HPLC)

性状(以下信息仅供参考)：橙红色粉末。无气味。有吸湿性。易溶于水，溶液呈黄红色，并带极强的黄绿色荧光，酸化后消失，中和或碱化后又出现，微溶于乙醇，几乎不溶于氯仿和乙醚。水溶液与血浆等渗。最大吸收波长(水)493.5nm。

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)吸附指示剂；氧化还原指示剂。荧光光度分析硫离子；滴定氯、溴和碘

保存：RT