

茜素黄 GG 说明书

中文名称：茜素黄 GG

英文名称：Alizarin yellow GG; Anthracene yellow GG; C.I. Mordant yellow 1; Salicyl yellow ; C.I. 14025

其他名称：间硝基苯偶氮水杨酸钠；媒染黄；偏铬黄；茜素黄 G；媒染黄 I；茜素黄 2G；媒介黄 1；2-羟基-5-[(3-硝基苯基)偶氮]苯甲酸单钠盐

CAS 号：584-42-9

$C_{13}H_8N_3NaO_5=309.21$

级别: IND

pH 变色域: 10.0 (浅黄) ~12.0 (棕黄)

乙醇溶解试验: 合格

灼烧残渣: $\leq 30.0\%$

性状(以下信息仅供参考): 黄色粉末。易溶于热水，溶于乙醇、水溶液和乙醇溶液，呈金黄色，微溶于冷水、丙醇和乙二醇乙醚。遇浓硫酸呈红黄色，稀释产生绿黄色沉淀，遇浓硝酸呈黄琥珀色溶液

用途: 本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考) 色谱分析试剂。配培养基。精子染色。酸碱指示剂，还用作生物染色剂。常用 0.1g 溶于 100ml50%乙醇中

保存: RT