



橙黄 G6 说明书

中文名称： 橙黄 G6

英文名称： Orange G6; Orange G sodium salt; Acid orange 10; Wool
orange 2G; Acid orange G; Fast light orange G ; C.I. 16230

其他名称： 金橙 G; 桔黄 G; 橙黄 GG; 酸性耐光桔黄; 酸性橙 10;
橙黄 G 钠; 1-苯基偶氮-2-萘酚-6,8-二磺酸钠; 耐光橙 G; 橙黄 G; 7-
羟基-8-(苯基偶氮基)-1,3-萘二磺酸二钠盐; 酸性橙 GG; 橙 G; 酸性
耐光桔黄

CAS 号： 1936-15-8

C16H10N2Na2O7S2=452.37



级别: 高纯

纯度: $\geq 96\%$

性状(以下信息仅供参考): 黄红色粉末或结晶性小片。溶于水和乙醇, 不溶于乙醚和氯仿。水溶液为橙黄色, 乙醇溶液为橙色, 盐酸对水溶液无变化, 遇氢氧化钠呈黄红色, 遇氯化钙生成结晶性钙盐。最大吸收波长 475nm。pH 变色范围 11.5(黄)~14.0(橙红)

用途: 本品仅供科研, 不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)酸碱指示剂、生物染色剂。用于 Mallory's 结缔组织染色等。SDS-毛细管电泳中蛋白分离标准, 也是核酸电泳的跟踪染料。比溴酚蓝迁移快, 能检测到更小的 DNA 片段。

保存: RT