

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

$C_{16}H_{10}N_2Na_2O_7S_2=452.37$

级别：高纯

纯度：≥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