

# 橙黄 I 说明书

中文名称：橙黄 I

英文名称：Orange I； $\alpha$ -Naphthol orange；Naphthalene orange；  
Sodium azo- $\alpha$ -naphtholsulfanilate；

$\alpha$ -Naphtholazobenzene-p-sulfonic acid sodium salt； C.I. 14600

其他名称：金橙 I；一号橙；酸性橙 I；4-羟基萘偶氮对苯磺酸钠；1-萘酚偶氮对苯磺酸钠；4-[(4-羟基-1-萘基)偶氮基]苯磺酸单钠盐；桔黄 I；二号红；黄金粉

CAS 号：523-44-4

C<sub>16</sub>H<sub>11</sub>N<sub>2</sub>NaO<sub>4</sub>S=350.32

级别：BS

生物染色实验：合格

PH 变色域：7.6(棕黄)~8.9(紫红)

**性状(以下信息仅供参考)：**红棕色粉末。溶于水成橙红色溶液，溶于乙醇成橙色溶液。酸类可沉淀其水溶液，氢氧化钠可增加其水溶液的红色

**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、蛋白质染色

保存：RT

**mlbio** 酶联生物  
Good elisakit producers