

橙黄IV

中文名：橙黄IV

英文名：Orange IV

别名：四号橙;桔黄 IV;酸性黄 D;酸性四号橙;金莲橙 OO;金橙 IV;二苯胺黄;4-[[4-(苯基氨基)苯基]偶氮]苯磺酸单钠盐;二苯胺偶氮对苯磺酸钠

CAS 号：554-73-4

分子式： $C_{18}H_{14}N_3NaO_3S$

分子量：375.38

MDL：MFCD00038130

储存条件：2-8℃

来源：合成

外观：黄棕色或橙色粉末

用途：酸碱指示剂用作酸碱指示剂，变色范围 pH 值 1.3(红)~3.2(黄)。非水滴定用指示剂，分析钙、镁指示剂。

敏感性：易吸潮