

铬黑 T 说明书

中文名称：铬黑 T

英文名称：Eriochrome black T; 1-(1-Hydroxy-2-naphthylazo)-6-nitro-2-naphthol-4-sulfonic acid sodium salt; C.I.Mordant black II; C.I. 14645

其他名称：依来铬黑 T; 羊毛铬黑 T; 媒介黑 T; 酸性媒介黑 T; 1-(1-羟基-2-萘偶氮)-6-硝基-2-萘酚-4-磺酸钠

CAS 号：1787-61-7

C20H12N3NaO7S=461.38

级别：IND

灵敏度试验：合格

灼烧残渣(以硫酸盐计)：≤20.0%

水溶解试验：合格

性状(以下信息仅供参考)：棕黑色粉末，能溶于热水，冷却后成红棕色溶液，稍溶于醇，并呈棕光品红色；微溶于丙酮。遇过量盐酸生成棕紫色沉淀；在浓硝酸中呈桔桔黄色；遇氢氧化钠呈深蓝色，后变红色，溶于浓硫酸成蓝黑色溶液，稀释后生成棕色沉淀。水中溶解度（90℃）为 25g/L。染色时遇铜、铁时色光影响较大。

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)测定水硬度用指示剂，金属络合指示剂，测定钙、镁、钡、烟、锰、铅、钪、锶、锌和锆



保存：RT