



## 二乙基二硫代氨基甲酸钠说明书

中文名称：二乙基二硫代氨基甲酸钠

英文名称：DDTC; Sodium diethyldithiocarbamate trihydrate;  
Cupra; Diethyldithiocarbamic acid sodium salt; accelerator SDC

其他名称：铜试剂；铜锌灵；二乙基二硫代氨基甲酸钠三水合物；  
促进剂 SDC

CAS 号：20624-25-3

C5H10NNaS2 • 3H2O=225.31



级别: AR

含量: ≥99.0%

对铜适用性试验: 合格

水溶解试验: 合格

灼烧残渣: 30.5~32.5%

性状(以下信息仅供参考): 白色至无色结晶。有吸湿性。易溶于水，能溶于醇、丙酮，不溶于乙醚和苯，水溶液呈碱性并逐渐分离。遇酸能分离出二硫化碳而使溶液混浊。最大吸收波长(乙醇中)257、290nm(摩尔吸光系数 1200、13000)。熔点:94-98.5°C；密度:1.30-1.37

用途: 本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)铜的



显色反应，比色测定中提取少量重金属如铜、镉、钒、镍和钴。生物学上阻止巨噬细胞 NO 的合成的诱导。

保存： RT