

红四氮唑说明书

中文名称：红四氮唑

英文名称：TTC；TTZ；TPTZ；RT；Tetrazolium red；2,3,5-Triphenyltetrazolium chloride；Red tetrazolium；2,3,5-Triphenyl-2H-tetrazolium chloride；Tetrazolium salt；Tetrazolium chloride；Vitastain

其他名称：2,3,5-三苯基氯化四氮唑；氯代三苯基四氮唑；四氮唑红；红四唑；氯化-2,3,5-三苯基四氮唑；氯化三苯基四氮唑；2,3,5-三苯基-2H-四唑翁氯化物；三苯基氯化四唑

CAS 号：298-96-4

C₁₉H₁₅N₄Cl=334.80

级别：BR

含量：≥98.0%

摩尔吸收系数：≥2×10⁴L/cm•mol

灵敏度试验：合格

溶解试验：合格

水分：≤5.0%

灼烧残渣：≤0.5%

性状(以下信息仅供参考): 淡黄色或白色粉末。有吸湿性。遇光色变深。溶于水、乙醇和丙酮，不溶于乙醚。熔点 243℃(分解)

用途: 本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)还原糖的灵敏试剂。区分乙醇、酮类和简单醛。测定脱氢酶的活性。滴定二硼烷、五硼烷和十硼烷等。农药残留量分析。

保存: 2~8℃，避光