



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: $\geq 98.0\%$

摩尔吸收系数: $\geq 2 \times 10^4 \text{ L}/\text{cm} \cdot \text{mol}$

灵敏度试验: 合格

溶解试验: 合格

水分: $\leq 5.0\%$

灼烧残渣: $\leq 0.5\%$



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