

四氮唑蓝说明书

中文名称：四氮唑蓝

英文名称：BTC； BT； Blue tetrazolium； Tetrazole blue； Tetrazolium Blue Chloride； 3,3' -(3,3' -Dimethoxy[1,1' -biphenyl]-4,4' -diyl)-bis(2,5-diphenyl-2H-tetrazolium) dichloride； 3,3'-Dianisole-4,4'-bis(3,5-diphenyltetrazolium chloride)； Blue Tetrazolium chloride； Ditetrazolium Chloride； Tetrazolium Blue

其他名称：四唑蓝； 蓝四氮唑； 四氮唑兰； 蓝四唑； 氯化四唑蓝； 氯化蓝四氮唑； 3,3'-[3,3'-二甲氧基-1,1'-联苯-4,4'-二基]-双(2,5-二苯基-2H-四唑)氯化物； 氯化四氮唑兰； 氯化 3,3' -[3,3' -甲氧基-(1,1' -二苯基)-4,4' -diyl]-bis(2,5-二苯基-2H-四氮唑)； 四唑兰

CAS 号： 1871-22-3

C40H32Cl2N8O2=727.64

级别：BR

含量：≥95.0%

性状(以下信息仅供参考)：无色或柠檬黄色结晶。有吸湿性。对光敏感。易溶于乙醇、甲醇和氯仿,微溶于水,不溶于乙酸乙酯、乙醚和丙酮。还原电位约-0.08 伏。当有还原剂时产生深蓝色二甲色素(DiformAzAn piGmEnT)。熔点 245~247℃(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)皮质甾类、氧化还原酶(如琥珀酸脱氢酶)的测定。种子发芽和活力试验。细菌和霉菌染色。测定还原糖含量

保存：RT，避光