

DTNB

5,5-二硫代双-(2-硝基苯甲酸)

产品编号	产品名称	规格
BS928-1g	5,5-二硫代双-(2-硝基苯甲酸)	1 g

产品简介:

是用于测定蛋白质、多肽和组织中巯基的灵敏试剂。它和碳酸氢钠以一定的比例而混合后用作产物乙酰胆碱的显色剂，显黄色，通常用于农残检测，它吸光度来反映酶的抑制率值，最终用来初步判断农药是否超标。也常用于检测游离的巯基（-SH），此时也称作 Ellman 试剂。

英文名称：DTNB

有效期：5年

CAS：69-78-3

分子式：[-SC₆H₃(NO₂)CO₂H]₂

分子量：396.35

溶解性：10 mg/mL 乙醇或者甲醇

纯度：98%

外观：浅黄色粉末

储存条件：RT

单位：瓶

使用方法:

请根据具体实验配制使用。

注意事项:

1. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途。
2. 为了您的安全和健康，请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。