

二硫赤藓糖醇说明书

中文名称：二硫赤藓糖醇

英文名称：DTE；

其他名称：二硫代赤藓糖醇；1, 4-二硫代赤藓糖醇；二硫赤藓醇；
二硫基赤藓糖醇；二硫代赤丁四醇；1,4-二巯基-2,3-丁二醇；二硫代
赤藓醇；二硫赤色草醇

CAS 号：6892-68-8

$C_4H_{10}O_2S_2=154.25$

级别：BR

含量：≥99.0%

熔点：81~85℃

性状(以下信息仅供参考)：白色结晶性粉末，溶于水

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)还原巯基或二硫键的试剂。二硫赤藓糖醇和二硫苏糖醇是互为同分异构体，同时又被称作克莱兰氏试剂(Cleland's reagent)。它们都具有保护巯基(-SH)免遭氧化、同时也可使二硫化合物定量地还原成巯基的作用，是切断蛋白质中二硫键的主要生化试剂

保存：-20℃