

## 2-巯基苯并噻唑说明书

中文名称：2-巯基苯并噻唑

英文名称：MBT； 2-Mercaptobenzothiazole； Thiotax； Captax；  
Accelerator M； 2-Benzothiazolethiol

其他名称：苯并噻唑硫醇； 促进剂 M； M 快熟粉； 2-巯基-1,3-硫氮  
茛； 2-硫醇基苯并噻唑； 2-巯基苯并噻唑； 2(3H)苯并噻唑硫酮

CAS 号： 149-30-4

C<sub>7</sub>H<sub>5</sub>NS<sub>2</sub>=167.26

级别： CP

含量：  $\geq 98.0\%$

乙醇溶解试验： 合格

对镉灵敏度试验： 合格

**性状(以下信息仅供参考)：** 浅黄色单斜针状或叶片状结晶。有不愉快  
气味。25℃时溶解度(G/100ml)： 乙醇中为 2.0,乙醚中为 1.0,丙酮中  
为 10.0,苯中为 1.0,四氯化碳中小于 0.2,粗汽油中小于 0.5。溶于碱和  
碳酸碱溶液,适量溶于冰乙酸,几乎不溶于水。相对密度 1.42。熔点  
180.2~181.7℃

**用途：** 本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)检验  
铋、钴、铜、金、铅、汞、镍、铊和锌。重量分析测定银、镉、  
铋、铅、铂和铯。光度分析测定硒和碲。容量分析测定银。



保存：RT