

## 2-硫代巴比妥酸说明书

中文名称：2-硫代巴比妥酸

英文名称：TBA； 2-Thiobarbituric acid； 4,6-Dihydroxy-2-mercaptopyrimidine

其他名称：4,6-二羟基-2-巯基嘧啶； 丙二酰硫脲； 2-硫代巴比土酸；  
4, 6-二氧-2-巯基嘧啶； 二氢-2-硫代-4,6(1H,5H)-嘧啶二酮； 丙二烯缩  
硫脲

CAS 号： 504-17-6

C<sub>4</sub>H<sub>4</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>S=144.15

级别：AR

含量：≥99.0%

氢氧化钠溶解试验：合格

干燥失重：≤0.5%

**性状(以下信息仅供参考)：**白色或浅黄色片状结晶。有恶臭。对空气敏感。溶于热水、乙醇、乙醚、稀碱溶液和稀盐酸，微溶于冷水。  
(分解)。熔点 245℃

**用途：**本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)铯的重量分析。

保存：RT，避光