

# 4, 4-双（二甲氨基）硫代二苯甲酮

## 说明书

中文名称：4, 4-双（二甲氨基）硫代二苯甲酮

英文名称：Thiomichler's ketone; 4,4' -  
Bis(dimethylamino)thiobenzophenone; 4,4' -  
Tetramethyldiaminothiobenzophenone; p,p' -Tetramethyldiaminoth-  
iobenzophenone

其他名称：4,4-双(二甲氨基)硫代二甲酮；硫代米氏酮；4,4' -四甲  
基二氨基硫代二苯甲酮；对,对' -四甲基二氨基二苯硫酮；4,4' -双  
(二甲氨基)硫代二苯甲酮；4,4'-双二甲氨基硫代二苯甲酮；硫代米蚩  
酮；双[4-(二甲氨基)苯基]甲硫酮；4,4'-双(二甲胺基)硫代苯甲酮

CAS 号：1226-46-6

C17H20N2S=284.42

级别：AR

熔点：194~206℃

**性状(以下信息仅供参考)：**深红色结晶。易溶于热乙醇、苯和乙酸，溶于盐酸中呈深蓝色，溶于氯仿中呈深红色，不溶于石油醚和水。

**用途：**本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)测定金、钯、铂、汞、银、铜的光度试剂。

保存：RT