

对二甲氨基亚苄基罗丹宁说明书

中文名称：对二甲氨基亚苄基罗丹宁

英文名称：4-Dimethylaminobenzal rhodanine; p-
Dimethylaminobenzal rhodanine; 5- [p-
(Dimethylamino)benzylidene] rhodanine; 5- [(4-
(Dimethylamino)phenyl)methylene] -2-thioxo-4-thiazolidinone

其他名称：玫瑰红银试剂；对二甲氨基苯甲罗丹宁；5- [4- (二甲基氨基) 苯基] 亚甲基-2-硫代-4-噻唑烷酮；对二甲氨基亚苄基罗丹宁；试银灵；对二甲氨基苄基罗丹宁；5-(对二甲氨基亚苄基)罗丹宁；4-二甲氨基亚苄基罗丹宁；5-(4-二甲氨基亚苄基)罗丹宁

CAS 号：536-17-4

C₁₂H₁₂N₂O₅S₂=264.37

级别：AR

丙酮溶解试验：合格

对银灵敏度试验：合格

灼烧残渣(以硫酸盐计)：≤0.2%

性状(以下信息仅供参考)：深红色针状结晶。溶于强酸呈黄色，溶于丙酮，微溶于沸乙醇，极微溶于氯仿、乙醚和苯，几乎不溶于水。

约 260℃ 熔结，约 280℃ 熔融。最大吸收波长 451nm。

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)有机灵敏试剂，光度测定银、金、汞、铂、钯



保存：RT