

二安替比林甲烷说明书

中文名称：二安替比林甲烷

英文名称：DAPM; Diantipyrylmethane ; 4,4'-
Methylenediantipyrine; Trichachnine monohydrate;
Diantipyrylmethane; DAM; Di-(1-phenyl-2, 3-dimethylpyrazolon-5-
yl)methane; 4, 4'-Methylenebis(1,2-dihydro-1,5-dimethyl-2-phenyl-
3H-pyrazol-3-one)

其他名称：4,4' -亚甲基二安替比林；二安替吡啉甲烷；1,1' -二安
替比林甲烷；4,4' -次甲基二安替比林甲烷；二(1-苯基-2, 3-二甲基-
5-吡唑酮)甲烷；4,4' -亚甲基双(1,2-二氢-1,5-二甲基-2-苯基)-3H-吡唑
啉-3-酮

CAS 号: 1251-85-0

C₂₃H₂₄N₄O₂ · H₂O=406.48

级别: AR

硫酸溶解试验: 合格

熔点: 178~182℃

钛灵敏度试验: 合格

乙醇溶解试验: 合格

性状(以下信息仅供参考): 白色结晶。固体和溶液均稳定。20℃时，
氯仿中溶解 17.6%，苯中溶解 1.7%，四氯化碳中溶解 0.28%，水中

溶解 0.04%，溶于乙醇和酸，不溶于乙醚和碱。

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)用于铈、铂、铼、钛、铋、锌、钴、铁、钨、铈、铊和钨的光度测定。

硅的重量分析

保存： RT