

1-苯基-3-甲基-5-吡唑啉酮

中文名：1-苯基-3-甲基-5-吡唑啉酮

英文名：1-phenyl-3-methyl-5-pyrazolone

别名：1-苯基-3-甲基-5-吡唑啉酮(PMP);依达拉奉;3-甲基-1-苯基-2-吡唑啉-5-酮;3-甲基-1-苯基-5-吡唑啉酮;1,3,5-吡唑啉酮;2,4-二氢-5-甲基-2-苯基-3H-吡唑-3-酮;苯基甲基吡唑啉酮;苯基甲基氮茂酮-[5];3-Methyl-1-phenyl-2-pyrazolin-5-one;2,4-Dihydro-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-one;5-Methyl-2-phenyl-2,4-dihydro-3H-pyrazol-3-one;3-Methyl-1-phenyl-5-pyrazolone;Edaravone;Monopyrazolone;PMP

CAS 号：89-25-8

分子式：C₁₀H₁₀N₂O

分子量：174.20

Beilstein 号：609575

EC 号：201-891-0

MDL 号：MFCD00003138

属性

敏感性：空气敏感

存贮条件：充气储存

沸点：287° C

熔点：127-131° C

密度：1.1200

描述

用途： 用 ESI/MALDI-MS 检测还原性碳水化合物的试剂。环保试剂

产品介绍： 溶于水，水中溶解度:3 g/l(20° C)。微溶于乙醇和苯，不溶于醚，溶于酸。

