

尿嘧啶说明书

中文名称：尿嘧啶

英文名称：Uracil； 2,6-Dihydroxypyrimidine； 2,4-(1H,3H)-
Pyrimidinedione ； 2,4-Dihydroxypyr-imidine； 2,4-Dioxypyrimidine；
2,4-Pyrimidinediol

其他名称：2,4-二羟基嘧啶； 2,4-（1H， 3H）-嘧啶二酮； 由雪； 2,6-
二羟基； 1,3-二氮杂苯； 灭胞素； 杀枯定； 杀胞素； 叶枯散

CAS 号：66-22-8

C₄H₄N₂O₂=112.09

级别：试剂级

含量：≥98.0%

熔点：>300℃

干燥失重：≤1.0%

重金属：≤20ppm

性状(以下信息仅供参考)：白色或浅黄色结晶。100 份 25℃的水溶解本品 0.358 份。易溶于热水，溶于氢氧化铵和其他碱类，微溶于冷水，几乎不溶于乙醇和乙醚。最大吸收波长(pH 7.0) 202.5、259.5nm($\epsilon \times 10^{-3}$ 9.2、8.2)。

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途

保存：RT