

## Uracil 尿嘧啶

### 产品信息

产品名称	产品编号	规格	储存
Uracil 尿嘧啶	60609ES25	25g	室温
Uracil 尿嘧啶	60609ES60	100g	室温

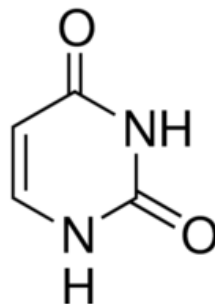
### 产品描述

尿嘧啶是组成 RNA 的四种碱基之一, 是 RNA 特有的碱基, 简写 U。在 DNA 的转录时, 取代 DNA 中的胸腺嘧啶, 与腺嘌呤配对。尿嘧啶甲基化即得胸腺嘧啶 (T)。RNA 与 DNA 之间的主要差异是糖成分的不同, RNA 含有尿嘧啶, DNA 含胸腺嘧啶。

### 产品性质

中文别名 (Chinese Synonym)	2,4(1H,3H)-嘧啶二酮, 2,4-二羟基嘧啶
英文别名 (English Synonym)	2,4-Dihydropyrimidine
CAS 号 (CAS NO.)	66-22-8
分子式 (Molecular Formula)	C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>
分子量 (Molecular Weight)	112.09g/mol
外观 (Appearance)	白色针状结晶
溶解性 (Solubility)	易溶于热水, 溶于碱溶液
纯度 (Purity)	>98%

### 结构式 (Structure)



### 运输与保存方法

产品室温保存。

### 注意事项

为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。