

## 尿素

货号：U8020

规格：100g/500g/1kg/5kg/10\*500g/5\*5kg

保存：密封阴凉干燥室温保存，有效期 5 年。

### 产品特性：

CAS：57-13-6

英文名称：Urea

别名：Carbamide; Carbonyldiamide

分子式： $\text{CH}_4\text{N}_2\text{O}$

分子量：60.06

外观（性状）：白色固体

纯度： $\geq 99.5\%$

溶解性：8M in Water

### 产品介绍：

是第一种以人工合成无机物质而得到的有机化合物。加热温度高于其熔点时则分解成缩二脲、氨和三聚氰酸。常用于蛋白质变性，作为不溶或变性蛋白质的温和溶剂；与 6M 盐酸胍以及 DTT 一起能使变性样品中的蛋白质复性。

### 注意事项：

1. 我司生产的生化试剂如无特殊标注，基本为非无菌包装，若用于细胞实验，请提前做好预处理。
2. 本产品有刺激性。若吸入、摄入或者皮肤吸收，对人体有害。使用时注意防护。
3. 产品信息仅供参考，如有疑问请致电 400-968-6088 咨询。
4. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途。请勿存放于普通住宅区。
5. 为了您的安全和健康，请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。

