



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: [shyysw@sina.com](mailto:shyysw@sina.com)

## 尿素溶液(8mol/L)

### 简介:

尿素(Urea)又称碳酰胺(Carbamide), 化学式为  $\text{CO}(\text{NH}_2)_2$ , 分子量为 60.06, CAS 号为 57-13-6, 是哺乳动物和某些鱼类体内蛋白质代谢分解的主要含氮终产物, 该试剂是较好的氮肥原料, 亦可用于幽门螺杆菌存在的碳-14-呼气试验, 在分子生物学领域尿素能非常有效地使蛋白质变性, 尤其能非常有效地破坏非共价键结合的蛋白质。该试剂仅用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

### 组成:

名称	编号	R21332	Storage
尿素溶液(8mol/L)		100ml	RT
说明书		一份	

### 操作步骤(仅供参考):

- 1、根据实验具体要求操作。

### 注意事项:

- 1、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期: 12 月有效。