



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)

## 尿素洗液(45%)

### 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, 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。尿素洗液(45%)可用于清洗血液和蛋白质等。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   | R21520 | Storage |
|-----------|--------|---------|
| 尿素洗液(45%) | 500ml  | 室温      |
| 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 个月有效。