

## 人工尿液

### 产品简介:

人工尿液是模拟尿液的组分和 pH 值的一种溶液, 又称人工合成尿液、模拟尿液、人工尿液试剂、人造尿水、人造尿, 与真实的人体尿液相似度大于 99.5%, pH 值 4.7 较常用。

人工尿液符合以下标准: ISO 3160-2、ISO 105-E04、ISO 12870、EN 1811: 2011、EN6128:2011 等, 人工尿液主要由氯化钙、氯化镁、氯化钠、硫酸钠、氯化钾、磷酸盐、氯化铵、尿素、肌酐等系列物质的某一种或某几种组成, Leagene 人工尿液中总钠为 154mmol/L, 不含肌酐, pH 值为 5.0~7.0, 适用于尿不湿、纸尿裤等的模拟实验, 用于检测人体接触物的使用寿命、测定液体穿透时间等实验; 可根据客户需求定制不同的 pH 值: 2.6、4.0、4.5、4.7、5.0、5.5、8.0、8.5、8.7、8.8 等。该试剂仅用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

### 产品组成:

| 名称 \ 编号 | 编号     | Storage |
|---------|--------|---------|
|         | CZ0350 |         |
| 人工尿液    | 500ml  | RT      |
| 使用说明书   | 1 份    |         |

### 操作步骤(仅供参考):

- 1、应根据具体实验要求操作。

### 注意事项:

- 1、人工尿液应密闭保存, 一旦开封, 效率下降。
- 2、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。常温运输和保存。

### 相关产品:

| 产品编号   | 产品名称                         |
|--------|------------------------------|
| CS0001 | ACK 红细胞裂解液(ACK Lysis Buffer) |
| DM0007 | 瑞氏-姬姆萨复合染色液                  |
| PW0053 | Western 抗体洗脱液(碱性)            |
| TC0699 | 植物总糖和还原糖检测试剂盒(DNS 比色法)       |
| TC1167 | 尿素(Urea)检测试剂盒(脲酶波氏比色法)       |

**文献引用:**

- 1、 Lingdi Zhao,Huanying Zhou,Tieqiang Sun,et al.Complete antigen-bridged DNA strand displacement amplification immuno-PCR assay for ultrasensitive detection of salbutamol.SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONM ENT.September 2020.10.1016/j.scitotenv.2020.142330.(IF 6.551)

注：更多使用本产品的文献请参考产品网页