



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)

## 人工尿液

### 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、人工尿、人造尿, 与真实的人体尿液相似程度大于 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、尿素等系列物质组成, 但不含肌酐, 其中总钠为 108mmol/L, pH 值为 4.7, 亦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, 人工尿液适用于尿不湿、纸尿裤等的模拟实验, 用于检测人体接触物的使用寿命。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	R23032®	Storage
	人工尿液	500ml	RT
说明书	一份		

### 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。