



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)

## 人工唾液(ISO/TR10271,中性)

### 简介:

人工唾液是通过科学的方法严格依据人体代谢产物唾沫的成份研制出来的一种人工合成检测试剂,是人为地配制的一种溶液,其化学成分类似于人的唾液,又称人工口水、人造唾液、人造唾沫、人工合成唾沫等,主要用于检测接触人口的物体的使用的寿命,对产品的耐磨、耐唾沫测试,以及对纺织类产品在使用过程中人体唾沫和日光共同作用影响的抵抗力,适用于玩具、口腔科、牙科、母婴用品、皮革、纺织等行业的色牢度和耐腐蚀性的模拟实验,常见的人工唾液有人工唾液(ISO/TR10271)、人工唾液(Fusayama)、人工唾液(Greenwood)、人工唾液(CMC),其中人工唾液(ISO/TR10271)最常见。

人工唾液(ISO/TR10271,中性)主要由 NaCl、KCl、CaCl<sub>2</sub>、NaH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>、Urea、Na<sub>2</sub>S 等组成,人工唾液(ISO/TR10271,中性)实际 pH 值低于 7.0,当 pH 值高于 6.1 即出现浑浊导致沉淀产生,因此一般情况下 pH 值为 6.0 左右,如有特殊需要,可以调整到需要的 pH 值,但需实验者根据实验具体情况来定。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	Storage
人工唾液(ISO/TR10271,中性)	R22154	4°C
说明书		一份

### 操作步骤(仅供参考):

- 1、根据具体的实验方案进行即可。

### 注意事项:

- 1、避免接触眼睛、皮肤和衣服。操作时,请穿实验服并戴一次性手套操作。

**有效期:** 4 个月有效; 4°C 运输, 4°C 保存。