



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)

## 生理盐水(淡水动物专用,无菌)

### 简介:

生理盐水(Stroke-Physiological Saline Solution,SPSS)又称无菌生理盐水是指生理学或临床上常用的与动物或人体血浆的渗透压相等的氯化钠溶液,一般情况下两栖类动物氯化钠浓度为 0.67~0.70%,哺乳类动物和人类氯化钠浓度为 0.85~0.9%,平常人体注射用的氯化钠注射液浓度是 0.9%,其渗透压值和正常人的血浆、组织液都是大致一样的,所以可以用作补液(不会降低和增加正常人体内钠离子浓度)以及其他医疗用途,也常用作体外培养活组织、细胞等。

生理盐水(淡水动物专用,无菌)主要由氯化钠、去离子水组成,其氯化钠浓度比常规生理盐水浓度低,经高压灭菌,该试剂为 1×工作液,直接使用。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	R30082	Storage
生理盐水(淡水动物专用,无菌)	500ml	RT
说明书	一份	

### 操作步骤(仅供参考):

- 1、无需配制,直接使用。

### 注意事项:

- 1、注意无菌操作,避免微生物污染。
- 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。