

## 对苯醌固定液

产品货号：R21470

产品规格：100ml/500ml

### 对苯醌固定液：

对苯醌固定液为0.4%对苯醌PBS溶液。该固定液对抗原具有较好得保护作用，但是对超微结构的保存有一定影响，因此，常常与醛类固定剂混合使用。

### 产品组成：

名称	规格	保存条件
对苯醌固定液	100ml/500ml	4℃

### 对苯醌固定液固定时的注意事项：

- (1) 固定液量：20倍于材料的体积，以免固定液被稀释。
- (2) 选择合适的固定液：渗透力强的固定液既可以迅速进入组织中，又不使组织过度收缩或膨胀。
- (3) 固定的时间要合适：  
与材料的大小和温度有关：材料大则时间长，材料小则时间短；温度高则时间短，温度低则时间长。  
经固定的材料如不及时使用，可以经过90%酒精换到70%酒精中各半小时，再换入一次70%酒精，在0-4℃冰箱内可保存半年。经过较长时间保存的材料进行观察前可以换新的固定液再处理一次，效果较好。

### 对苯醌固定液固定的条件：

- (1) 迅速渗入组织，杀死原生质。在杀死的短时期中，细胞形态不致有所变化。
- (2) 必须具有渗透力，对组织各部分的渗透力相等，可使组织内外完全固定。
- (3) 尽可能避免使组织膨胀或收缩。
- (4) 使细胞内的成分凝固或沉淀。
- (5) 增加细胞内含物的折光程度，易于鉴别。
- (6) 增加媒染作用和染色能力。
- (7) 使组织变硬，具有一定的硬度。
- (8) 固定以后能起到保存的作用。
- (9) 在凝固原生质以后，增加细胞对于各种穿透的抵抗力，不致于因以后的处理而使固定的原生质变形。

有效期：4℃保存，有效期半年。



扫一扫 加微信

**上海尚宝生物科技有限公司**  
Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址：上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话：400-611-0007 13671551480

Q Q：807961520

邮箱：saintbio@126.com

http://www.saint-bio.com