



## 乙酸-DTT 消化液(清洗液)

### 简介:

妇科标本用专用采集器按通常方法采集后, 将采集器置入盛有保存液的瓶中刷洗, 一般是上下左右的充分刷洗, 不能延一个方向搅动, 避免含有细胞的黏液附着到采集器上。大部分妇科标本不需要重新处理, 标本直接置入保存液小瓶中即可, 约有 15% 的标本因血或黏液较多, 影响阅片诊断, 需要对其进行前处理以均质化标本。

常用的标本前处理消化方法有乙酸消化法、乙酸-二硫苏糖醇(DTT)消化法等, 乙酸-DTT 消化液(清洗液)主要由 DTT 和乙酸组成, 可用于妇科标本或非妇科标本(穿刺液、尿液、痰液、胸膜腔积液、渗出液及呼吸道、胃肠、乳腺等分泌物)的前期均质化处理, 特别用于标本因血或粘液过多的情况, 推荐选择本消化液。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	R30487		Storage
	100ml	500ml	-20℃
乙酸-DTT 消化液(清洗液)			
说明书	一份		

### 自备材料:

- 1、痰液标本或其他样本
- 2、离心管、离心机
- 3、震荡仪
- 4、生理盐水

### 操作步骤(仅供参考):



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)

- 1、取适量痰液标本(黄豆粒大小)或其他样本放入含有 20ml 生理盐水的离心管中，并加入适量(约 10ml)乙酸-DTT 消化液(如标本含血较多，可直接加 30ml 本消化液)。
- 2、1500~2000r/min 震荡 10min，1500~2000r/min 离心 10min，弃上清液(如肉眼可见细胞层仍有血或粘液则重复上述步骤)。
- 3、弃去上清后将沉淀倒入盛有细胞保存液的标本瓶中，静置、制片。

### 注意事项:

- 1、痰液样本易在清晨采集，采集前先以冷开水充分漱口，以免口腔正常菌群污染样本。
- 2、样本置入保存液瓶中以微透明为佳，如果浑浊，应重新稀释。
- 3、标本采集后应立即送检。
- 4、标本从离心管置入保存液小瓶时，需要用保存液反复冲洗离心管，尤其少部分标本离心后，肉眼观察不到的沉淀，更需要反复冲洗。
- 5、标本用消化液清洗后，离心沉淀物控制在 2ml 内，含过多消化液的标本可能影响制片后的染色效果，尤其是妇科重新处理的标本。
- 6、非妇科标本在标本量允许的情况下，应制作常规图片可进行对比镜检。
- 7、离心处理如选用 1000r/min，可离心 20~30min。

**有效期:** 12 个月有效；4℃保存和运输。