

乙酸- DTT 消化液(清洗液)

产品简介:

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, Leagene 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。

产品组成:

名称	编号	DZ0891		Storage
乙酸-DTT 消化液(清洗液)	100ml	500ml	4℃	
使用说明书	1 份			

自备材料:

- 1、痰液标本或其他样本、生理盐水
- 2、离心管、离心机、震荡仪

操作步骤(仅供参考):

- 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、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。
- 8、试剂开封后请尽快使用，以防影响后续实验效果。

有效期：6 个月有效；低温运输，4℃保存。

相关产品：

产品编号	产品名称
CC0005	磷酸缓冲盐溶液(1×PBS,无钙镁)
CM0004	LB 培养基
DA0150	红细胞稀释液(计数液)
DC0032	Masson 三色染色液
DM0035	抗酸染色液(Kinyoun 冷染法)
PT0001	BCA 蛋白定量试剂盒
TC0699	植物总糖和还原糖检测试剂盒(DNS 比色法)
TE1010	辅酶 Q ₁₀ (CoQ ₁₀)检测试剂盒(微板法)