

## 清洗液使用说明书

**【产品名称】**

清洗液

**【包装规格】**

100mL/瓶; 1L/瓶。

**【预期用途】**

用于检测过程中反应体系的清洗, 以便于对待测物质进行体外检测, 不包含单独用于仪器清洗的清洗液。

**【检验原理】**

本品中的 Tris 缓冲液具有盐平衡及一定范围的 pH 缓冲作用, Tween20 作为非离子型去垢剂可以降低抗原抗体反应中的非特异性背景。

**【主要组成成分】**

产品组成	主要成份	规格	备注
清洗液	Tris 缓冲液、 Tween 20、抑 菌剂	100mL/瓶 x1, 1L/瓶 x1	20 倍浓缩 液

**【储存条件及有效期】**

2-8℃保存, 有效期 18 个月。

**【适用仪器】**

手工操作, 无特殊仪器要求。

**【所需的自备材料】**

- 1、加样器 (所需量程由试剂量决定, 但应经过校验)、容器
- 2、切片架

**【样本要求】**

常规经福尔马林固定、石蜡包埋的组织切片。

**【检验方法】**

将本品按照 1:20 的稀释度用蒸馏水配制成 1X 工作液 (pH=7.2-7.6), 该工作液可以用于免疫组化实验中的清洗步骤。

**【参考值】**

本试剂为清洗液, 无特定参考值。

**【检验结果的解释】**

无

影响因素:

- 1、操作者需要经过专业的培训并按标准规范操作。
- 2、使用的量具和仪器应经过校验以避免误差的产生。

**【检测方法的局限性】**

- 1、稀释过程中任一环节的不规范操作都有可能影响后续实验结果。
- 2、专业的操作人员、经过认证的实验室将有助于检测过程的标准化的, 从而减少由于各种外界因素造成的操作偏差。

**【产品性能指标】**

产品性能符合本企业制定的产品技术要求。

**【注意事项】**

- 1、本清洗液仅用于福尔马林固定、石蜡包埋 (FFPE) 组织免疫组化染色过程中的清洗步骤, 不作其他用途。
- 2、开始实验前, 应仔细阅读此说明书。
- 3、由于不同区域蒸馏水差异, 如果配制后的工作液 pH 不在 7.2-7.6 范围内, 请用 1M HCL 或者 1M NaOH 溶液进行调节。
- 4、请在试剂有效期内使用。
- 5、本产品仅限专业经验或经专业培训的人使用。
- 6、避免试剂接触眼睛和粘膜, 如接触到敏感区域, 立即用大量清水冲洗。

**【参考文献】**

- 1、John M. Walker. The protein protocols handbook. Second Edition, Humana Press, 2002
- 2、Shan-Rong Shi, James Guo, Richard J. Cote, Lillian Young, Debra Hawes, Yan Shi, Sandra Thu, and Clive R. Taylor. Applied Immunohistochemistry & Molecular Morphology, vol 7, 201-208, 1999.

**【基本信息】**

注册人/生产企业: 基因科技 (上海) 股份有限公司

住 所: 上海市闵行区紫月路 505 号

邮 编: 200241

电 话: 021-67285000 传 真: 021-67285900

网 址: www.genetech.com.cn

售后服务单位: 基因科技 (上海) 股份有限公司

生产地址: 上海市闵行区紫竹高新技术产业开发紫月路 505 号

1 号楼 A 区 1-2 层

【医疗器械生产备案凭证编号】沪闵械生产备 20121840 号

【医疗器械产品备案凭证编号】沪闵械备 20180459 号

【医疗器械产品技术要求编号】沪闵械备 20180459 号

【说明书核准日期及修改日期】

第一次修改日期: 2020.04.13

核准日期: 2018.5.8