

缓冲液说明书

【产品名称】

通用名称：缓冲液

商品名称：TBS 缓冲液

【产品编号】

ZLI-9104 (100mL), ZLI-9075 (500mL), ZLI-9105 (1L), ZLI-9106 (5L), ZLI-9107 (10L)

【包装规格】

100mL, 500mL, 1L, 5L, 10L

【预期用途】

仅用于提供/维持反应环境。

【检验原理】

在免疫组织化学染色实验过程中，使用缓冲液提供并维持反应环境，可以有效去除免疫反应后的未结合抗体/抗原，可以降低背景，改善免疫组化染色实验效果。缓冲液既可用，亦可用于手工实验。

【主要组成成分】

主要组分包括三羟甲基氨基甲烷, 氯化钠等。

【储存条件及有效期】

室温保存，有效期24个月。

使用后应立即旋紧瓶盖，开封有效期为 6 个月。

室温运输，在途时间10天对产品性能无影响。

【适用仪器】

免疫组化染色仪。

【样本要求】

福尔马林固定、石蜡包埋（FFPE）组织和细胞切片。

【检验方法】

- 1、配制：按照包装标识，取 1 份缓冲液和 19 份蒸馏水充分混匀成工作液。
- 2、在实验过程中需要洗涤的步骤，将标本放入适量的配制好的缓冲液工作液中，洗涤 3 分钟×3 次。也可以在免疫组化染色仪上使用。

【检验结果的解释】

免疫组化实验，其结果解释应由有资质的病理医生判断。

【检验方法的局限性】

- 1、免疫组织化学染色是一种需通过多个操作步骤完成的检测过程。在洗涤过程中的不规范操作，有可能影响实验结果。
- 2、专业的操作人员，经过认证的实验室，标准化的实验流程，可以减少各种外界因素造成的操作偏差。

【产品性能指标】

- 1、外观：无色透明液体，包装应密封、完整，无破损，文字和标识清晰。
- 2、 pH： 7.4±0.2。

【注意事项】

- 1、本产品仅用于免疫组化，不做其他用途。
- 2、请在有效期内使用。
- 3、本产品仅限专业人员使用。
- 4、采用适当的防护措施，以避免试剂同皮肤和眼睛接触。
- 5、使用中所产生的各种废弃物都应按《医疗废物管理条例》处理。

【参考文献】

1. Dabbs David J. 诊断免疫组织化学. 北京: 北京大学医学出版社, 2008.9.
2. 任占平, 应用SP免疫组化染色法的体会. 诊断病理学杂志. 1994.1(3):176.
3. Ed Harlow, David Lane. 抗体技术实验指南. 北京: 科学出版社, 2002:79-80, 105.

【基本信息】

生产商：无锡傲锐东源生物科技有限公司

住 所：无锡市滨湖区马山梅梁路 168 号

生产地址：无锡市滨湖区马山梅梁路 168 号

联系方式：电话：0510-81830200 传真：0510-81830201 邮编：214092

经 销 商：北京中杉金桥生物技术有限公司

联系方式：电话：010-63470385 400-810-9781 技术支持：010-63634171

网址：<http://www.zsbio.com> E-mail：sales@zsbio.com

【医疗器械备案凭证编号/产品技术要求编号】苏锡械备 20160189 号

【生产备案凭证编号】苏锡食药监械生产备 20150011 号

【说明书批准及修改日期】20160714