

原位杂交用蛋白酶说明书

【产品名称】

通用名称：原位杂交用蛋白酶
商品名称：胃蛋白酶消化液

【产品编号】

ZLI-9013 (6mL/瓶, 1瓶/袋)、ZLI-9014 (50mL/瓶, 1瓶/袋)

【包装规格】

6mL/瓶、50mL/瓶, 1瓶/袋

【预期用途】

用于组织或细胞, 增强细胞膜的通透性。

【检验原理】

胃蛋白酶在合适的条件下可以用于福尔马林固定、石蜡包埋的组织切片的消化过程。

【主要组成成分】

主要成分为胃蛋白酶。

【储存条件及有效期】

2~8°C保存, 有效期为12个月。

效期内可在0~25°C范围5天内短时运输。

使用时应即拿即用, 使用后应立即放回冰箱。

生产日期、使用期限或失效日期见标签。

【适用仪器】

本产品为手工操作, 没有其他专业仪器。

【样本要求】

10%中性缓冲福尔马林固定, 石蜡包埋的组织切片。

【检验方法】

1. 石蜡切片常规脱蜡至水;
2. 阻断内源性的过氧化物酶活性(如果必要);
3. 用PBS或蒸馏水清洗数次;
4. 将2~4滴胃蛋白酶消化液加至组织切片上;
5. 37°C孵育5~10分钟;
6. 用PBS清洗数次;
7. 继续免疫组化的其它步骤。

【检验结果的解释】

本实验若用在临床检验, 检验结果应由有资历的专业医生解释。

【检测方法的局限性】

本试剂仅用于对福尔马林固定、石蜡包埋的组织切片进行酶消化。

【产品性能指标】

肉眼可见为无色透明液体, 不得浑浊, 不得有沉淀。

【注意事项】

1. 本产品仅用于体外检测分析, 不做其他用途;
2. 操作时须戴手套, 穿工作衣;
3. 使用前请检查本产品是否在有效期内;
4. 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] 郝鹏博. 比较胰酶/EDTA两种消化液对携带水痘-带状疱疹病毒的2BS消化效果分析. 中国实用医学. 2011年07月第06卷第21期.
- [2] 王潍波. 胃蛋白酶-胰蛋白酶体外消化豆粕适宜条件的研究. 中国饲料. 2009年第2期.: 41-43
- [3] YANG Xiaojing. The optimal conditions for bio—engineering of human epidermis. Journal of Zhengzhou University(Medical Sciences) Jan.2008 vol.43 No.1
- [4] TAN Zhijun . Purification of primary cultured sweat gland cells by differential digestion with trypsin-EDTA. Infect Inflamm Rep, December 2013, Vol.14, No.4,

【基本信息】

备案人/生产企业名称：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

电 话：0510-81830200 传 真：0510-81830201

售后服务单位名称：北京中杉金桥生物技术有限公司

电 话：010-63470385 400-810-9781

技术支持：010-63634171

生产地址：无锡市滨湖区马山梅梁路168号

生产备案凭证编号：苏锡械生产备20150011号

【医疗器械备案凭证编号/产品技术要求编号】

苏锡械备20160222号

【说明书核准日期及修改日期】

核准日期：2016.09.18

修改日期：2019.12.26