

胰蛋白酶消化液（0.1%用于抗原修复）

产品货号：T15236

产品规格：10ml/50ml

产品简介：

抗原修复用于甲醛固定的石蜡包埋组织切片。石蜡切片标本用甲醛固定，使得细胞内抗原形成醛键、羧甲键而被封闭了部分抗原决定簇，同时蛋白之间发生交联而使抗原决定簇隐蔽。所以要求在进行免疫组化染色时，需要先进行抗原修复或暴露，即将固定时分子之间所形成的交联破坏，而恢复抗原的原有空间形态。

酶消化方法是常用的抗原修复方法之一，常用0.1%胰蛋白酶和0.4%胃蛋白酶液。一般说来，胰蛋白酶消化能力较胃蛋白酶弱，主要用于细胞内抗原的消化，胃蛋白酶主要用于细胞间抗原的消化。工作中要认真参照抗体说明书指示进行消化酶的选择，这样针对性更强，标记效果更理想。

产品组成：

试剂名称	规格	保存条件
胰蛋白酶消化液（0.1% 用于抗原修复）	10ml/50ml	-20℃

操作方法：

胰蛋白酶使用前预热至37℃，切片也预热至37℃，消化时间约为5~30分钟；胃蛋白酶消化37℃时间为30分钟。适用于被固定遮蔽的抗原，其中有：Collagen，Complement，Cytokeratin，C-erbB-2，GFAP，LCA，LN等。

胰蛋白酶处理

- 1、滴加一滴胰蛋白酶工作液于组织上。
- 2、室温或37℃孵育20-40分钟，孵育时间的长短依福尔马林固定时间及所测抗原情况而定。
- 3、蒸馏水冲洗，终止反应。
- 4、阻断内源性过氧化物酶。
- 5、免疫组化染色。

有效期：12个月有效。



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址：郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话：400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q: 807961520 731791866

邮箱：zzlybio@126.com