



原谷生物
Yuangu Bio

免疫组织化学

Immunohistochemistry

武汉原谷生物科技有限责任公司

赢诚（武汉）生物技术有限公司

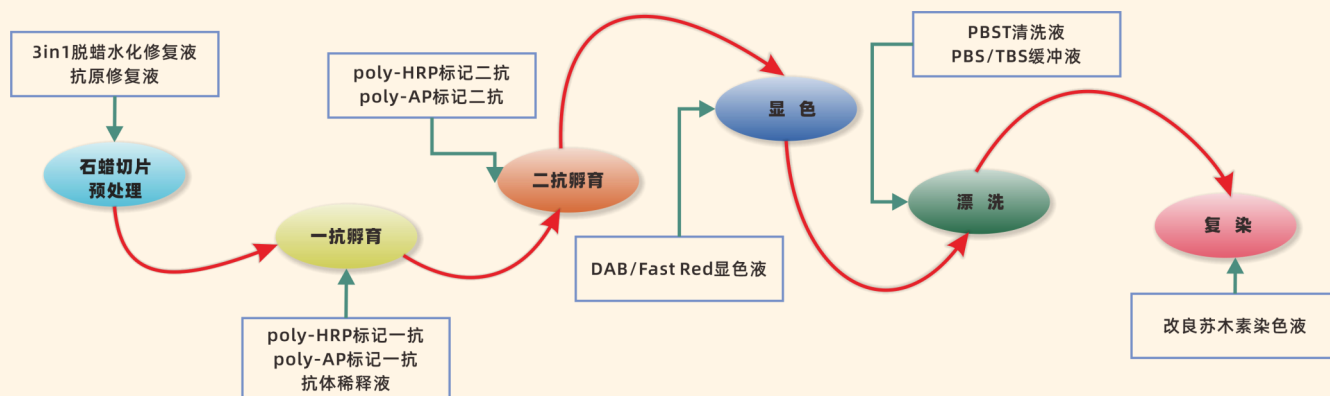
公司概况

武汉原谷生物科技有限责任公司是位于中国光谷的高新技术企业，专注于诊断生物原料、动物诊断生物原料、病理诊断等产品的开发、生产和服务，已通过ISO13485体系认证，是中国海关和欧盟TRACES系统注册的生物原料出口企业。

在病理诊断领域，原谷生物践行“创新 绿色”的理念，已拥有多项自主知识产权，形成快速和直接免疫组化检测试剂盒、多聚酶标记抗体、脱蜡热修复液、免疫组化笔等系列专利产品，未来将在病理诊断其他领域进一步拓展。

秉承“诚信.专业.创新”的企业宗旨，未来几年，原谷生物将不断丰富产品线和提升产品质量，在生物原料、病理诊断等细分领域，努力拼搏，深耕市场，形成特色，为社会大健康事业做出贡献。

原谷生物免疫组化系列产品涵盖免疫组化检测全流程，可为临床病理实验室和研究机提供全套免疫组化检测试剂。



武汉原谷生物科技有限责任公司

地址 武汉东湖新技术开发区神墩四路666号F栋1楼

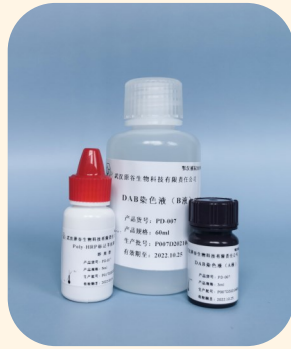
电话 027-59272815 027-63498608

网址 www.yuangubio.com

多聚酶标记羊抗鼠 / 兔IgG产品



增强型多聚酶法
DAB染色液



多聚酶法
DAB染色液



增强型多聚酶标记
羊抗鼠/兔IgG



多聚酶标记
羊抗鼠/兔IgG

高品质——

媲美进口产品的灵敏度和特异性

更快速——

高亲和力抗体，反应更迅速

无背景——

抗原亲和层析纯化；正常组织吸收，减少交叉反应

最专业——

自主核心技术，自研自产

生产力——

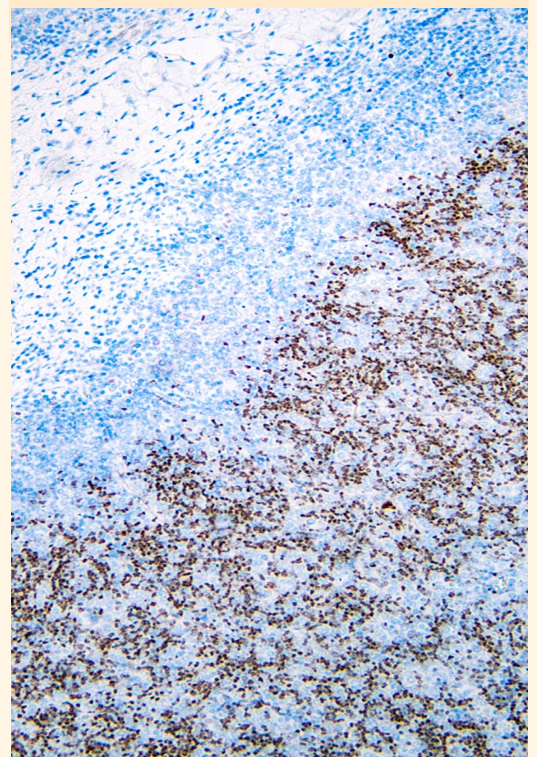
ISO13485认证企业，保证产品质量与供应稳定

poly-HRP标记蛋白是原谷生物自主研发的专利技术，将HRP聚合物标记到IgG或其他蛋白分子上。

poly-HRP标记的羊抗鼠/兔IgG二抗最适合免疫组化使用，在几十倍放大信号的同时，仍具有强大的组织细胞渗透力。使用poly-HRP标记二抗替代生物素-亲和素反应系统，在简化实验步骤的同时可以避免生物素引起的非特异性染色。

原谷生物多聚酶二抗系列产品均已取得医疗器械备案号，为即用型产品，鼠/兔源一抗系统通用，用于标记的二抗采用抗原亲和层析方法纯化和正常组织吸收处理，能有效提高信噪比；搭配我公司特别配方的DAB显色液，染色效果更好。

增强即用型产品特别添加反应增强剂，可进一步加强微弱信号的检测准确性。



免疫组化双染试剂盒

AP和HRP标记二抗是免疫学检测常用示踪物，可用于多类型检测平台，亦可利用两种免疫组化标记物在一张组织切片上显示两种不同的抗原表达部位和表达量，增加切片的可读性和精确度并减少操作步骤。

poly-AP和poly-HRP标记蛋白是原谷生物自主研发的专利技术，可将AP和HRP聚合物分别标记到IgG或其他蛋白分子上，能有效放大酶促反应信号，提高灵敏度。

poly-HRP标记羊抗兔IgG抗体

+

poly-AP标记羊抗鼠IgG抗体

poly-HRP标记羊抗鼠IgG抗体

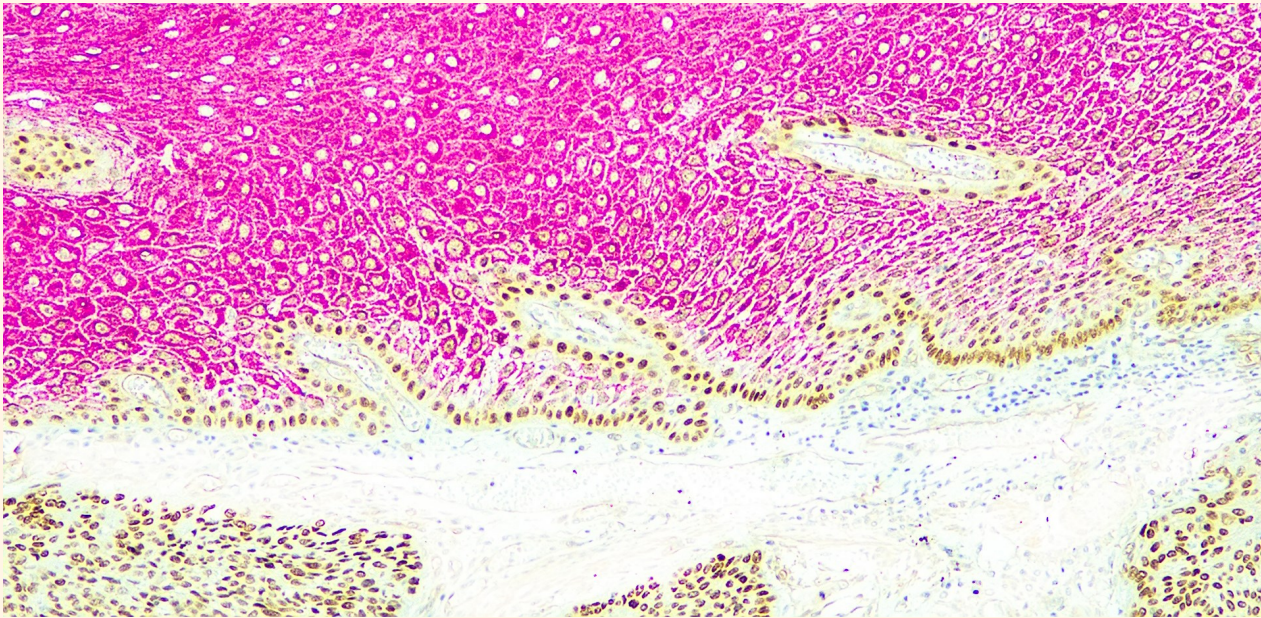
+

poly-AP标记羊抗兔IgG抗体

搭
配

DAB染色液

Fast-Red染色液



货 号	产 品 名 称	规 格
PD-073	多聚酶标记双染试剂盒（免疫组织化学）	100T/500T/2000T
PD-071	即用型poly-AP标记羊抗鼠IgG	5ml/瓶 10ml/瓶
PD-072	即用型poly-AP标记羊抗兔IgG	5ml/瓶 10ml/瓶
PD-074	Fast-Red染色液	600T/1200T

YG-Pen

环保好用的免疫组化笔



- * 操作方便，即画即用，无需晾干
- * 固体笔芯，避免阻水圈晕染飘散
- * 附着性强，持久阻水，无需补画
- * 惰性成分，不污染其他试剂
- * 笔芯可完全拧出，杜绝浪费
- * 绿色环保，无挥发性成分和气味

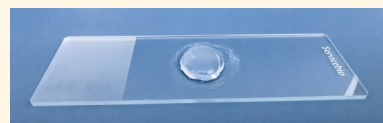
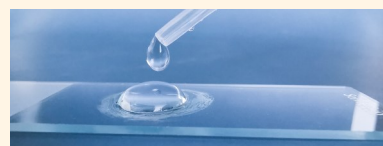
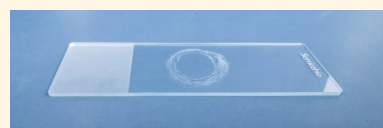
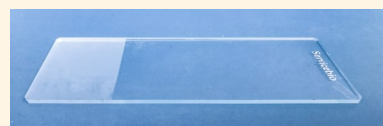
名 称	免疫组化笔 YG-Pen
规 格	3g（描画不少于500个圈）
应用范围	免疫组化染色、免疫荧光染色、特殊染色等实验
实验方法	先将组织切片脱蜡水化，轻甩玻片上的液体，用免疫组化笔在玻片上组织周围画圈或在组织边缘上下左右各画一条线，无需干燥清洗，即可开始后续实验。
发明专利	CN211262917U CN110887720A

原谷生物专利产品 玻片实验必备工具

避免液体扩散流淌 有效节约抗体试剂



扫码下载使用说明

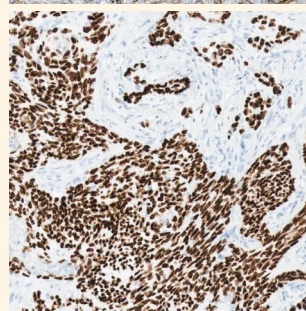
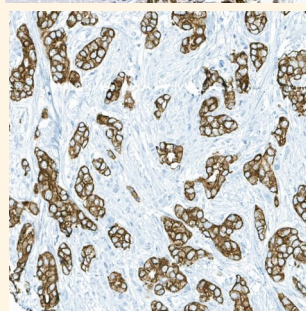
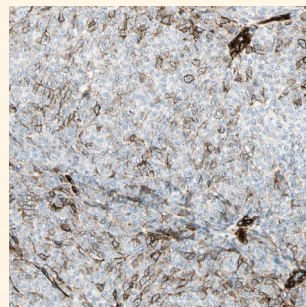
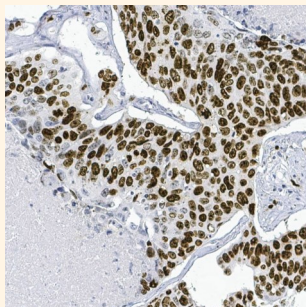


3 合 1 脱蜡热修复液

原谷生物专利产品，脱蜡、抗原修复、水化三个步骤合而为一，节省大量时间。

使用植物原料，绿色环保产品。能让技术人员摆脱二甲苯等挥发性有机溶剂对身体健康的潜在危害，改善病理实验室环境。

用于石蜡切片脱蜡和免疫组化染色前的抗原热修复过程，分为高 pH (EDTA, pH9.0) 和高 pH (柠檬酸, pH6.0) 两个型号，适用于大部分免疫组化检测。



1 分钟显色 DAB 染色液



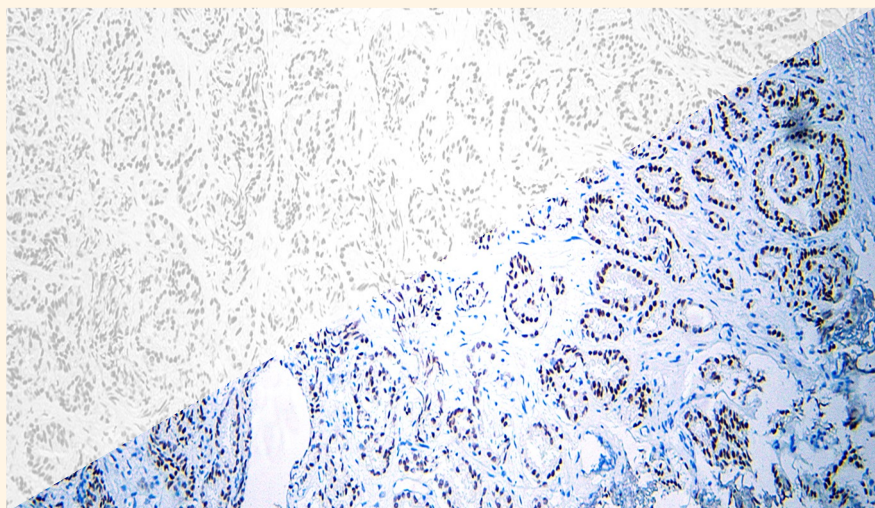
- ★ 采用独家配方，颜色更醒目，敏感度更高，显色更快。
- ★ 卓越的稳定性，配制工作液后于2-8℃冰箱内可以保存数天，其显色效应与新鲜配置的DAB一致。

☒ 1 分钟显色

☒ 清晰干净

☒ 双组份 配制简单

☒ 储存无色原沉渣



多聚酶法DAB染色液（羊抗鼠/兔IgG）

备 案 号	鄂汉械备20200385号
-------	---------------



主要用于免疫组织化学检测。

小鼠源或兔源一抗与靶抗原形成复合物，再加入标记多聚辣根过氧化物酶的二抗（抗鼠/兔）工作液，形成抗原--一抗--多聚酶标记二抗复合物，加入DAB染色液后，复合物中辣根过氧化物酶催化分解染色液中的过氧化物使二氨基联苯胺氧化聚合形成不溶性棕黄色至褐色沉淀，在靶抗原位置沉积显色。

货 号	产 品 名 称	产 品 形 式	产 品 描 述	规 格
PD-015	多聚酶法DAB染色液（鼠/兔）	工作液	非生物素检测系统，含poly-HRP标记羊抗鼠/兔IgG和DAB染色液。	5ml/100测试 25ml/500测试 100ml/2000测试

增强型多聚酶法DAB染色液（羊抗鼠/兔IgG）

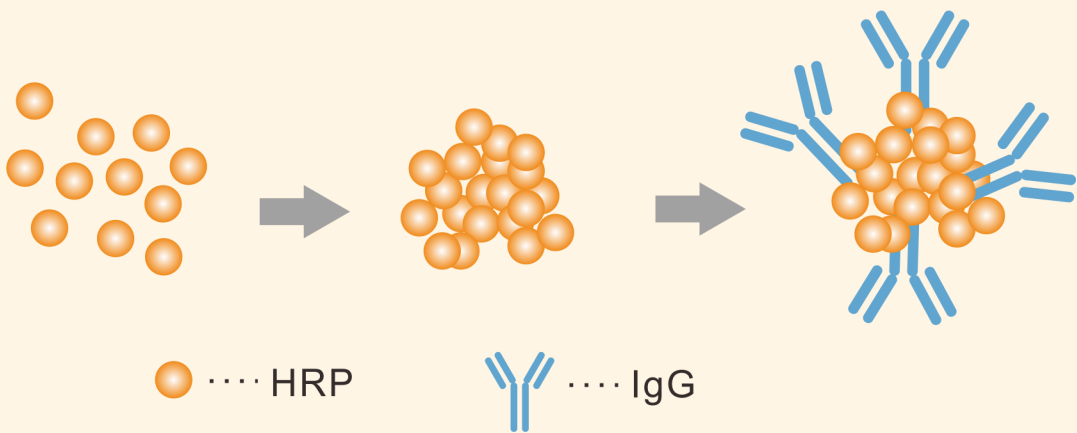
备 案 号	鄂汉械备20200387号
-------	---------------



主要用于免疫组织化学检测。

小鼠源或兔源一抗与靶抗原形成复合物，再加入标记多聚辣根过氧化物酶的二抗（抗鼠/兔）工作液，形成抗原--一抗--多聚酶标记二抗复合物，加入DAB染色液后，复合物中辣根过氧化物酶催化分解染色液中的过氧化物使二氨基联苯胺氧化聚合形成不溶性棕黄色至褐色沉淀，在靶抗原位置沉积显色。

货 号	产 品 名 称	产 品 形 式	产 品 描 述	规 格
PD-016	增强型多聚酶法DAB染色液（鼠/兔）	工作液	非生物素检测系统，含poly-HRP标记羊抗鼠/兔IgG、增强液和DAB染色液，效果更好。	5ml/100测试 25ml/500测试 100ml/2000测试



即用型poly-HRP标记羊抗鼠/兔IgG

备 案 号	鄂汉械备20200386号
-------	---------------



主要用于免疫组织化学检测。

小鼠源或兔源一抗与靶抗原形成复合物，再加入标记多聚辣根过氧化物酶的二抗（抗鼠/兔）工作液，形成抗原--一抗--多聚酶标记二抗复合物，加入DAB染色液后，复合物中辣根过氧化物酶催化分解染色液中的过氧化物使二氨基联苯胺氧化聚合形成不溶性棕黄色至褐色沉淀，在靶抗原位置沉积显色。

货 号	产 品 名 称	产 品 形 式	产 品 描 述	规 格
PD-017	即用型poly-HRP标记羊抗鼠/兔IgG	工作液	非生物素检测系统，poly-HRP标记羊抗鼠/兔IgG。	5ml/100测试 25ml/500测试 100ml/2000测试

增强即用型poly-HRP标记羊抗鼠/兔IgG

备 案 号	鄂汉械备20200405号
-------	---------------



主要用于免疫组织化学检测。

小鼠源或兔源一抗与靶抗原形成复合物，再加入标记多聚辣根过氧化物酶的二抗（抗鼠/兔）工作液，形成抗原--一抗--多聚酶标记二抗复合物，加入DAB染色液后，复合物中辣根过氧化物酶催化分解染色液中的过氧化物使二氨基联苯胺氧化聚合形成不溶性棕黄色至褐色沉淀，在靶抗原位置沉积显色。

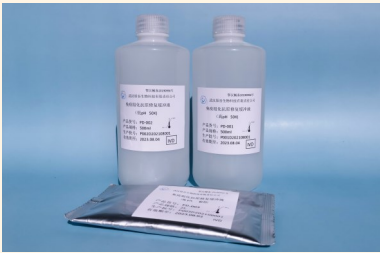
货 号	产 品 名 称	产 品 形 式	产 品 描 述	规 格
PD-018	增强即用型poly-HRP标记羊抗鼠/兔IgG	工作液	非生物素检测系统，含poly-HRP标记羊抗鼠/兔IgG、增强液，效果更好。	5ml/100测试 25ml/500测试 100ml/2000测试

其他poly-HRP标记产品

货 号	产 品 名 称	产 品 描 述	规 格
PD-068	即用型poly-HRP标记羊抗鼠IgG	poly-HRP标记羊抗鼠IgG，可用于IHC、WB、ELISA等免疫检测。用于ELISA和WB检测时需稀释至适合浓度。	5ml/瓶 10ml/瓶
PD-069	即用型poly-HRP标记羊抗兔IgG	poly-HRP标记羊抗兔IgG，可用于IHC、WB、ELISA等免疫检测。用于ELISA和WB检测时需稀释至适合浓度。	5ml/瓶 10ml/瓶
PD-070	poly-HRP标记亲和素	poly-HRP标记重组亲和素，可用于IHC、WB、ELISA等免疫检测。使用时需稀释至适合浓度。	2mg 5mg

免疫组化抗原修复缓冲液

备 案 号	鄂汉械备20190956号
-------	---------------



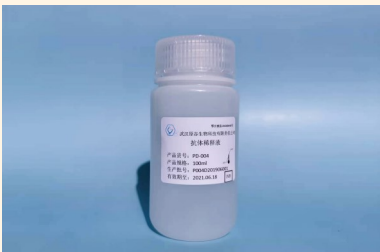
细胞或组织用福尔马林固定后，会导致蛋白之间、蛋白与核酸之间的交联，从而遮蔽抗原表位，影响免疫组化染色结果。选用合适的抗原修复液，采用热修复方法，可打开上述交联，充分暴露抗原表位，达到抗原修复的目的。

不同抗原修复时需要不同的最适pH环境，因此，使用本品进行抗原修复时应根据实际情况选择适合的pH产品。

货 号	产 品 名 称	产 品 形 式	产 品 描 述	规 格
PD-001	免疫组化抗原修复缓冲液（高pH，50x）	浓缩液	EDTA缓冲液，pH9.0	500ml/瓶，1000ml/瓶
PD-002	免疫组化抗原修复缓冲液（低pH，50x）	浓缩液	柠檬酸缓冲液，pH6.0	500ml/瓶，1000ml/瓶
PD-003	免疫组化抗原修复缓冲液（低pH，粉剂）	粉剂	柠檬酸缓冲液，pH6.0	2L/包，5L/包，10L/包

抗体稀释液

备 案 号	鄂汉械备20200040号
-------	---------------



用于免疫组化检测用抗体的稀释。

稀释液中所含的蛋白保护成分可保证抗体的稳定性和降低非特异反应，缓冲系统可为抗体的保存和检测反应提供适合的环境。

货 号	产 品 名 称	产 品 形 式	产 品 描 述	规 格
PD-004	抗体稀释液	工作液	PBS，pH7.2，含蛋白稳定剂和保护剂	50ml/瓶，100ml/瓶

DAB染色液

备 案 号	鄂汉械备20190957号
-------	---------------



用于免疫组织化学染色的显色。

特异性抗体与靶抗原形成复合物，再加入标记辣根过氧化物酶的二抗，形成抗原—特异性抗体—酶标记二抗复合物，加入DAB染色液后，复合物中辣根过氧化物酶催化分解染色液中的过氧化物使二氨基联苯胺氧化聚合形成不溶性棕黄色至褐色沉淀，在靶抗原位置沉积显色。

货 号	产 品 名 称	产 品 形 式	产 品 描 述	规 格
PD-007	DAB染色液	双组份	A液为DAB色原，20倍浓缩液； B液为底物及缓冲液，工作液。	A液：3ml，B液：60ml A液：3ml，B液：60ml

清洗液

备 案 号	鄂汉械备20190976号
-------	---------------



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。

磷酸盐或Tris-HCl缓冲液控制反应体系的pH值，生理浓度的氯化钠维持反应体系合适的渗透压，非离子表面活性剂能降低反应体系中非特异结合，从而提供检测过程所需的水化环境及检测反应环境。

货 号	产 品 名 称	产 品 形 式	产 品 描 述	规 格
PD-005	清洗液（20×，PBST）	浓缩液	含吐温-20和NaCl的磷酸盐缓冲液，pH7.2	500ml/瓶 1000ml/瓶
PD-006	清洗液（20×，PBST）	浓缩液	含吐温-20和NaCl的Tris-HCl缓冲液，pH7.6	500ml/瓶 1000ml/瓶

苏木素染色液

备 案 号	鄂汉械备20190975号
-------	---------------



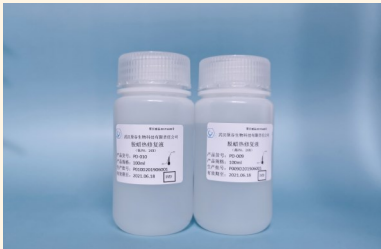
用于对组织细胞切片及涂片中的细胞核染色。

苏木素通过媒染剂与脱氧核糖核酸结合而对细胞核染色。

货 号	产 品 名 称	产 品 形 式	产 品 描 述	规 格
PD-008	苏木素染色液	工作液	改良型苏木素染色液	100ml/瓶，500ml/瓶

脱蜡热修复液

备 案 号	鄂汉械备20191600号
-------	---------------



用于免疫组织化学染色前组织切片预处理，包括对福尔马林固定或石蜡包埋的组织切片同时进行脱蜡和热诱导抗原的修复。

选用合适的抗原修复液对福尔马林固定组织切片进行热修复，可充分暴露抗原表位，达到抗原修复的目的，同时本品中含有的脱蜡成分可将切片中所含石蜡从组织中分离，从而在抗原修复的过程中同时完成脱蜡和水化过程。

货 号	产 品 名 称	产 品 形 式	产 品 描 述	规 格
PD-009	脱蜡热修复液（高pH，20x）	浓缩液	EDTA缓冲液，pH9.0	50ml/瓶，500ml/瓶
PD-010	脱蜡热修复液（低pH，20x）	浓缩液	柠檬酸缓冲液，pH6.0	50ml/瓶，500ml/瓶

常用缓冲液



常规中性缓冲液，含生理浓度NaCl，适用于配制洗涤液、稀释液等。

本系列产品包括磷酸盐和Tris-HCl缓冲液，产品类型包括浓缩液和粉剂，满足不同客户的需求。

公司有工业级粉剂混匀分装设备，保证粉剂产品的均匀度。

货 号	产 品 名 称	产 品 形 式	产 品 描 述	规 格
PD-011	PBS缓冲液 (pH7.2, 20×)	浓缩液	含NaCl的磷酸盐缓冲液, pH7.2	500ml/瓶 1000ml/瓶
PD-012	PBS缓冲液 (pH7.2, 粉剂)	粉剂	含NaCl的磷酸盐缓冲液, pH7.2	2L/包, 5L/包, 10L/包
PD-013	TBS缓冲液 (pH7.6, 20×)	浓缩液	含NaCl的Tris-HCl缓冲液, pH7.6	500ml/瓶 1000ml/瓶

免疫组化笔 YG Pen



用于玻璃表面进行的免疫组织化学实验或其他实验阻水圈的描画。

用YG Pen在玻表面组织或细胞四周画出封闭的疏水圈，避免实验过程中试剂流淌、扩导致的局部干燥，维持适宜的反应环境和试剂厚度，同时可减少抗体和其他试剂用量，避免浪费。

固体笔芯，无挥发性物质，环保产品。

货 号	产 品 名 称	产 品 形 式	产 品 描 述	规 格
PD-014	免疫组化笔	即用型	固体笔芯，可在有水玻片上使用	单支包装



新品即将上市

快速免疫组化试剂盒

鼠单抗检测鼠组织阻断剂

细胞病理学辅助试剂

.....

2022年8月，敬请期待

货号	产品名称	规格	备案号
PD-001	免疫组化抗原修复缓冲液（高pH，50x）	500ml/1000ml	鄂汉械备20190956号
PD-002	免疫组化抗原修复缓冲液（低pH，50x）	500ml/1000ml	鄂汉械备20190956号
PD-003	免疫组化抗原修复缓冲液（低pH，粉剂）	2L/包 5L/包 10L/包	鄂汉械备20190956号
PD-004	抗体稀释液	100ml/200ml	鄂汉械备20200040号
PD-005	清洗液（20×，PBST）	500ml/1000ml	鄂汉械备20190976号
PD-006	清洗液（20×，TBST）	500ml/1000ml	鄂汉械备20190976号
PD-007	DAB染色液	600T/1200T	鄂汉械备20190957号
PD-008	苏木素染色液	100ml/500ml	鄂汉械备20190975号
PD-009	脱蜡热修复液（高pH，20×）	50ml/500ml	鄂汉械备20191600号
PD-010	脱蜡热修复液（低pH，20×）	50ml/500ml	鄂汉械备20191600号
PD-011	PBS缓冲液	500ml/瓶	/
PD-012	PBS缓冲液（粉剂）	2000ml/包	/
PD-013	TBS缓冲液	500ml/瓶	/
PD-014	免疫组化笔	1支/盒	/
PD-068	即用型poly-HRP标记羊抗鼠IgG	5ml/瓶 10ml/瓶	/
PD-069	即用型poly-HRP标记羊抗兔IgG	5ml/瓶 10ml/瓶	/
PD-070	poly-HRP标记亲和素	2mg 5mg	/
PD-073	多聚酶标记双染试剂盒（免疫组织化学）	100T/500T/2000T	/
PD-071	即用型poly-AP标记羊抗鼠IgG	5ml/瓶 10ml/瓶	/
PD-072	即用型poly-AP标记羊抗兔IgG	5ml/瓶 10ml/瓶	/
PD-074	Fast-Red染色液	600T/1200T	/

证书号第 4781623 号



发明专利证书

发明名称：一种用于石蜡切片的非二甲苯脱蜡修复剂及其制备方法

发明人：熊雨胜;张薇;郭高升;赵婷婷

专利号：ZL 2019 1 0193339.0

专利申请日：2019 年 03 月 14 日

专利权人：武汉原谷生物科技有限责任公司

地址：430000 湖北省武汉市东湖新技术开发区高新大道 666 号武汉国家生物产业(九峰创新)基地 B6 栋 2 楼 B111 室

授权公告日：2021 年 11 月 09 日 授权公告号：CN 109827821 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨

2021 年 11 月 09 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 11232115 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种新型免疫组化笔

发 明 人：熊雨胜;张薇;郭高升

专 利 号：ZL 2019 2 2124044.6

专利申请日：2019 年 12 月 02 日

专 利 权 人：武汉原谷生物科技有限责任公司

地 址：430000 湖北省武汉市东湖新技术开发区高新大道 666 号武汉国家生物产业(九峰创新)基地 B6 栋 2 楼 B111 室

授权公告日：2020 年 08 月 14 日 授权公告号：CN 211262917 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨

2020 年 08 月 14 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 14934977 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种快速免疫组化检测设备

发 明 人：熊雨胜;张薇;郭高升

专 利 号：ZL 2021 2 1297829.4

专利申请日：2021 年 06 月 10 日

专 利 权 人：武汉原谷生物科技有限责任公司

地 址：430000 湖北省武汉市东湖新技术开发区神墩四路 666 号 F
区 1 层南(自贸区武汉片区)

授权公告日：2021 年 11 月 30 日 授权公告号：CN 214953559 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

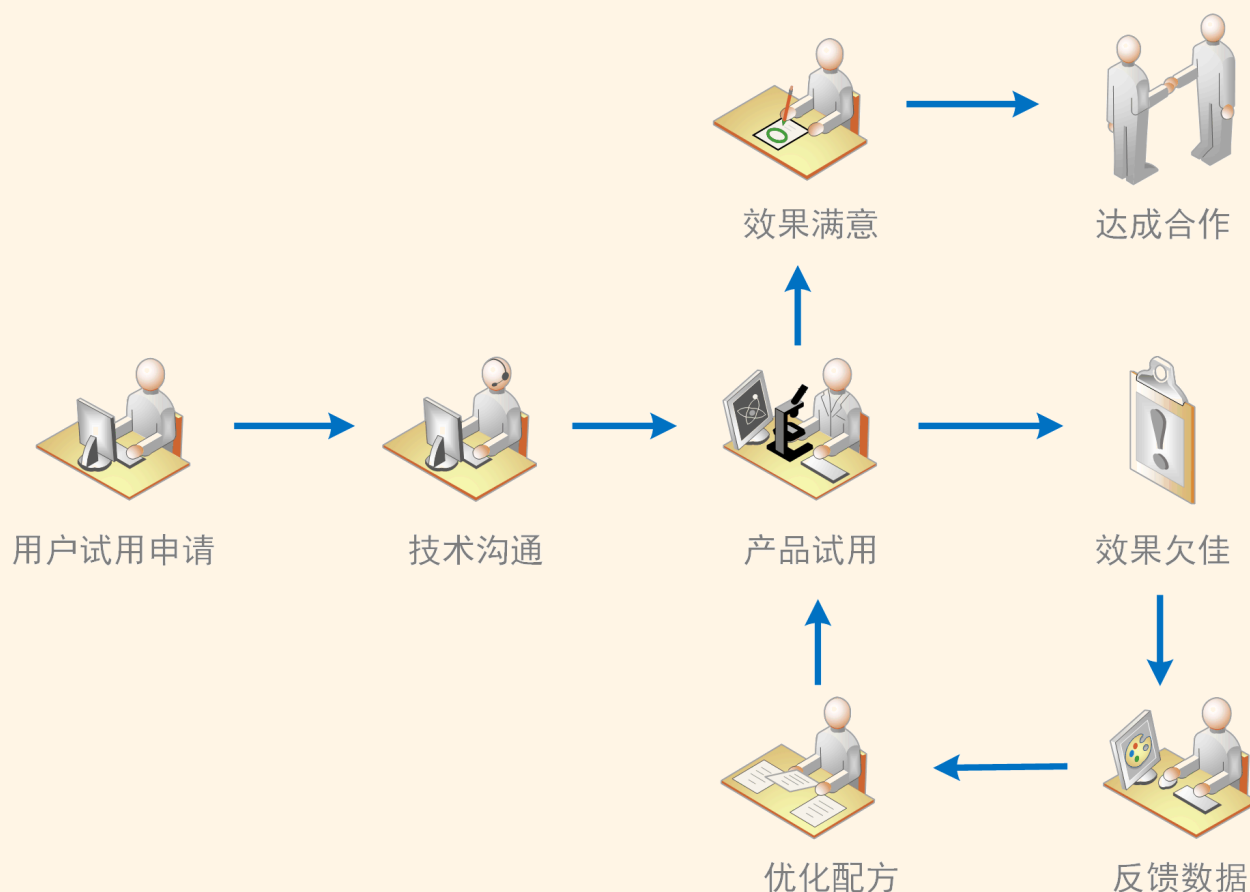
申长雨

2021 年 11 月 30 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

设计精准 服务到位



原
小
理

销
售

电话：18062426376

微信：18062426376

邮箱：sale@yuangubio.com

郭
高
升

技
术
支
持

电话：17624144319

微信：17624144319

邮箱：750721504@qq.com

武汉原谷生物科技有限责任公司

赢诚（武汉）生物技术有限公司

地 址 武汉东湖新技术开发区神墩四路666号D区1层

电 话 027-59272815 027-63498608

网 址 www.yuangubio.com