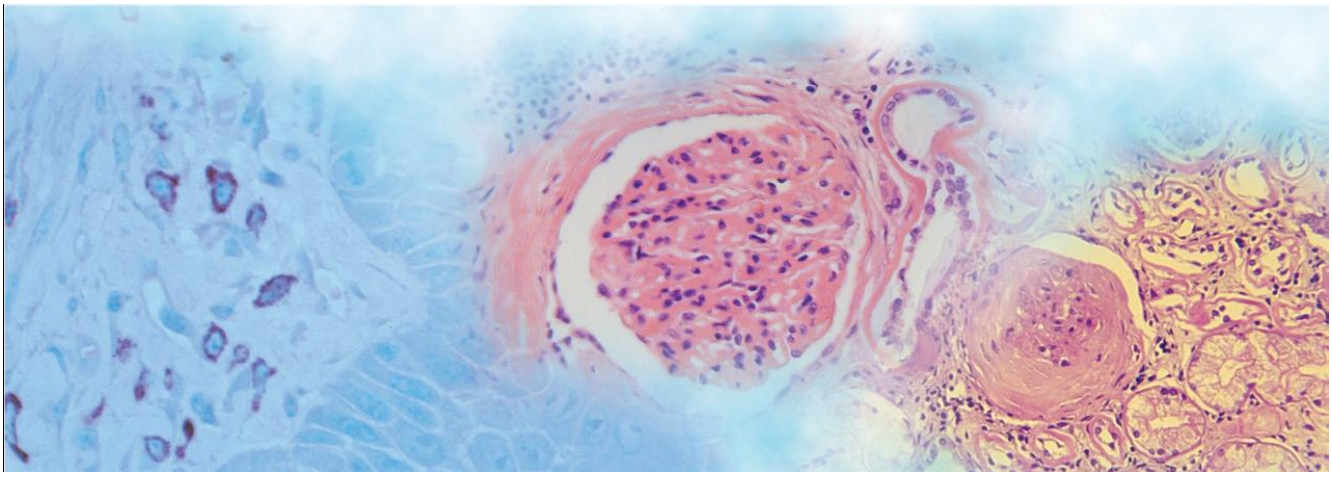
组织学分析产品指南



- **Grossing&冷冻切片**
- 固定
- 处理
- 脱钙
- 包埋
- 封片介质
- 切片
- **IHC/**分子生物学分析
- 常规染色及特殊染色

Polysciences, Inc.
Chemistry beyond the ordinary

Polysciences 公司

组织学分析产品指南

Polysciences公司是专业生产组织学、生命科学、光学显微镜学、解剖病理学、及其他临床领域与研究领域的特种化学品及试剂的公司。Polysciences可提供3000多种供组织学家、实验室技师、病理学家、化学家及科学家所使用的独特的特殊产品，包括包埋介质、特殊染色试剂盒、组织标记染料、固封介质、固定剂、认证和荧光染料、IHC及原位操作产品。

我们可提供所有的生命科学领域的产品。欲知更多详情，请登录**www.polysciences.com**

Grossing &冷冻切片 4

快速固定试剂
差异化快速染色试剂盒（经改良的Giemsa染液）
Michel缓冲液
PolyTransport缓冲液
PolyFreeze (组织冷冻介质)
PolyFreeze（组织冷冻介质）——五色试剂盒
Tissue-Tack™粘合剂

固定 4

99.5%丙酮（EM级）
99%蒸馏的丙烯醛（EM级）
用于固定骨髓、淋巴结的乙酸福尔马林（黄金标准系列）
Bouin固定液（Bouin液）
Eco-Fix组织固定液
Eco-Fix真皮（皮肤科标本）
1%与2%流动固定聚甲醛固定液
不含甲醇的超纯度10%甲醛
10%中性缓冲（磷酸盐缓冲液）福尔马林
戊二醛
Hartmann固定液(经改良的Davidson固定液)
Karnovsky固定液
用于血液分析的甲醇固定液
99.5%甲醇（EM级）
Poly/LEM固定液
锌福尔马林固定液（pH 6.25）

处理 6

100%醇试剂（组织学级）
二甲苯（组织学级）
二甲苯替代物——Clear Advantage
二甲苯替代物——ParaClear Odorless
二甲苯替代物——Poly/Clear溶剂

脱钙 6

Poly-NoCal
Poly-NoCal & Fixative
Poly-NoCal终点测定试剂盒
超级脱钙剂I：Delicate
超级脱钙剂II: Heavy Duty

包埋石蜡 7

GemCut™石蜡
Peel-A-Way® 微切石蜡
PolyFin®石蜡
Peel-A-Way®模具

包埋用二硬脂酸酯 7

二硬脂酸乙二醇酯(DGD)
聚乙二醇（n）二硬脂酸酯（剥离型）

包埋用塑料 7

Batson的 #17解剖腐蚀试剂盒
Embed-It™低粘度环氧树脂试剂盒
Immuno-Bed试剂盒
JB-4®包埋试剂盒
JB-4 Plus®包埋试剂盒
JB-4®微型包埋试剂盒
JB-4®塑料区块夹持器
Lowicryl® HM20非极性疏水性-70℃包埋试剂盒
单步骤Lowicryl® K4-M极性包埋介质
Osteo-Bed骨骼包埋试剂盒
Osteo-Bed Plus包埋试剂盒
Poly/Bed® 812/Araldite 502包埋试剂盒
Poly/Bed® 812包埋试剂盒/BDMA (Glauert版本)
Poly/Bed® 812 (Luft调配物)包埋试剂盒/DMP-30
PolyCut-Ease
Quetol 651包埋试剂盒
Spurr低粘度包埋试剂盒
Unicryl™树脂

封片介质 9

Aqua-Poly/Mount
CitraMount™ 介质
PolyGlass封片介质
Poly-Mount®

切片 10

*De-Calcify*包埋块溶液
*Deli-Cal*包埋块溶液
一次性钨碳刀片，带刀架套件
Histoheme
Soft Block
Soft Nail
完全切割溶液试剂盒
显微镜载玻片（对照）
显微镜载玻片（Micropure）
经聚-L-赖氨酸涂布的显微镜载玻片
Tissue Tack™ 显微镜载玻片-Plus(+)玻璃
PolyGuard石蜡去除剂

IHC/分子生物学分析 11

用于抗原检索的柠檬酸盐缓冲液试剂盒（pH 6.0）
异硫氰酸胍溶液（4M）
高纯度异硫氰酸胍
HOPE固定引发剂试剂盒*
IHC苏木精/蓝色染料试剂盒
L.A.B.溶液(Liberate抗体结合溶液)
过氧化酶IHC阻断剂
供抗原搜索使用的pH调节剂（1M NaOH）
Tris缓冲生理盐水(TBS)，pH 8.0 ±0.2，10X浓缩

StainRITE® Ready-to-Use stains

常规染色 12

用于进行细胞学分析的Gill苏木精#1
用于组织学及细胞学分析的双倍强度的Gill#2
用于组织学分析的三倍强度的Gill#3
Gill经改良的OG-6 & EA
酸化的Harris苏木精(无汞)
Mayers苏木精
经离心的苏木精C.I. 75290（黑色1号）
0.5%伊红Y醇溶液（酸性）
1.0%伊红Y醇溶液（非酸性）
Ammonium Blue
Lithium Blue
酸性酒精快速脱色溶液
酸性酒精快速差异化显示溶液
Scott促蓝剂
Leishman染料
苏木精漂白试剂盒
Mohs实验试剂引发剂试剂盒
Neat Stain革兰氏染色试剂盒
Neat Stain血液染色试剂盒
Neat Stain三色染色试剂盒
Wright-Giemsa染色溶液
Wright-Giemsa染色磷酸盐缓冲液（pH 6.8）
Wright染色溶液
Wright染色磷酸盐缓冲溶液（pH 6.8）
May-Grünwald染色溶液
Giemsa染料(用于May-Grünwald染色)
Liu染料
May-Grünwald Giemsa磷酸盐缓冲溶液（pH 7.2）

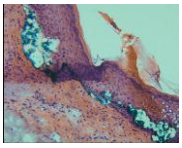
StainRITE® Ready-to-Use stains

特殊染色 14

AFB Kinyoun试剂盒(冷冻法)
AFB Rhodamine-Auramine试剂盒（荧光）
AFB Ziehl Neelson试剂盒(热法)
Amyloid染色试剂盒-刚果红
比布列希猩红 - 酸性品红溶液
精细苏木精漂洗试剂盒（用于特殊染色及IHC）
Fungi-Fluor®试剂盒（用于检测真菌）
Fungi-Fluor®肺孢子菌试剂盒
Gomori三色染色试剂盒
革兰氏染色试剂盒（含碘）
Grocott胺银染料（GMS）
Jones PAS-M染色试剂盒
Masson三色染色试剂盒
多色染色溶液（俗称为Paragon染色）
碘酸雪夫（PAS）染色试剂盒
天狼星红染料试剂盒
普鲁士蓝离子染料试剂盒
粘蛋白快速染色试剂盒
TB荧光染色试剂盒
Terry多色亚甲基蓝2%水溶液
Verhoeff Van Gieson弹性蛋白染色试剂盒
Villanueva Osteochrome骨骼染色试剂盒
Von Kossa法钙染色试剂盒
Weigert苏木精试剂盒（溶液A及溶液B）

Grossing & Frozen Sections

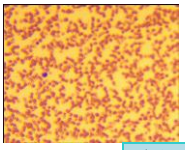
快速固定试剂



适用于制备冷冻切片的一步快速染色法。根据CAP 规范，在极端压力下制备冷冻切片，可使病理学家在尽可能快的时间内获得染色效果最佳的切片。可安全适用于所有组织类型。

产品目录编号: #: 24607 **规格：**100ml、500ml

快速差异化染色试剂盒（经改良的Giemsa染剂）



高品质的快速染色试剂盒。适用于差异化评估血液涂片、检测幽门螺旋杆菌、及快速解读细针穿刺活检结果。本试剂盒含有用于固定风干细胞悬浮液和/或所制备切片的固定液。因此仅需要15秒钟即可完成染色！

产品目录编号：#: 24606 **规格：**250ml、500ml、1加仑

Michel缓冲液

可用于稀释用于进行免疫荧光分析的medium/transport缓冲液。可使组织样本于室温下，在transport介质中放置五天。不可用于进行荧光原位杂交（FISH）的组织。

产品目录编号：#: 24353 **规格：**500ml、1加仑

PolyTransport缓冲液

使样本在固定前保持原样。本品是一种经特殊调配的transport介质，可使样本的渗透压及pH在24至48小时内保持不变，从而维持样本的存活状态。在滴加固定液或进行快速冷冻时不需要清洗样本。可抑制微生物生长，及使蛋白质变性或发生交联。

产品目录编号：#: 24311 **规格：**250ml、500ml

PolyFreeze （组织冷冻介质）

适用于冷冻切片及进行酶组织化学分析的肌肉的包埋基质。可减少卷曲，使操作人员更容易获得平整的连续切片。可制得厚度为4-6μm的常规冷冻切片，并且介质不会残留在载玻片上。最佳的冷冻温度为-8°C或更低。可溶于水。

产品目录编号：#: 19636 **规格：**1盒 (6x120ml)

PolyFreeze（组织冷冻介质）——五色组合！

用于将样本冷冻时的冷冻包埋介质。含有不同颜色，因而可在切片及染色期间差异化显示不同的样本。使用PolyFreeze可使得产生较少的卷曲、较少的冰晶、并使样本能够更快速地冷冻。每个试剂盒含有重量均为4oz的红色、蓝色、黄色、绿色及透明溶液。

产品目录编号：#: 25112-1 **规格：**1套

组织标记染料

我们公司的组织标记染料旨在实现对切除的手术样本的完美定位染色。本方法可对组织样本边界进行永久标记，因此有助于外科医生及病理学家筛查皮肤癌。*颜色种类：红色、绿色、蓝色、黄色、黑色、橙色及紫色。*

特点：

- 无需进行固定后处理——可节省时间
- 可快速染色——高品质的不透明燃料
- 可用于新鲜样本及经福尔马林固定的样本
- 可保持样本在整个处理阶段都有明亮的颜色

产品目录编号：#: 24772 **规格：**1套（含7种颜色）
24108 1套（含5种颜色）

Tissue-Tack™粘合剂

（for JB-4®, JB-4® Plus and Immuno-Bed）

可使组织切片在进行免疫染色及常规组织学染色期间粘合于载玻片上。Tissue-Tack是一种丙烯酸系粘合剂粘胶，可成功使一般粘合剂不能粘合的JB-4切片粘合在载玻片上。

产品目录编号：#: 16672 **规格：**100ml、500ml

Fixation

99.5%丙酮（EM 级）

用于使组织硬化及脱水。也可用于从动物材料及植物材料中提取出多种物质。

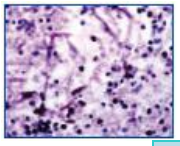
产品目录编号：#: 01921 **规格：**1L、4L、6品脱

99%蒸馏的丙烯醛（EM 级）

当与甲醛及戊二醛之类的其他醛类混合使用时，可用作制备供电子显微镜分析的高密度生物样本的固定剂。蒸馏的丙烯醛收集在玻璃血清瓶中，因此操作简单。

产品目录编号：#: 00016 **规格：**5x10ml

用于固定骨髓、淋巴结的乙酸福尔马林（黄金标准系列）



旨在用于固定淋巴粒细胞、淋巴结及骨髓组织。不含汞。

产品目录编号：#: 24910 **规格：**500ml、1L

Bouin固定液（Bouin液）

苦味酸、福尔马林及乙酸固定液。非常适用于柔软及精细组织结构的防腐。由冰醋酸所产生的膨胀作用可抵消由苦味酸所产生的皱缩作用。

产品目录编号：#: 16045 **规格：**1L、1加仑

Eco-Fix组织固定液

可直接取代多种常见固定液，包括：基于福尔马林的固定液、基于醇的固定液、Zenker B5及其他固定液。此外，本品也可与其他固定液联合使用。Eco-Fix组织固定液用途广泛，适用于进行组织病理学、细胞学、组织化学、免疫组织化学及分子病理学研究。本品可保持组织的完整性，因而可省去标记物恢复步骤。

产品目录编号：#: 25059 **规格：**1加仑

Eco-Fix Derm （适用于真皮样本的不含福尔马林与醇类的组织固定液）

性能远好于基于甲醛的固定液，即使经过很长时间，样本也不会发生改变。对糖类、蛋白质、抗原位点及核酸均可实现有效保存。利用Eco-Fix Derm固定液固定的组织与利用基于福尔马林的固定液固定的组织具有相近的外观，均可显示高灵敏度的染色结果。

产品目录编号：#: 25060 **规格：**4L

1%与2%流动固定聚甲醛固定液

不含Sodium azide的缓冲液是由含有聚甲醛的中性pH生理盐水缓冲液组成的。

产品目录编号：#: 25037 **规格：**1套 (1% w/v)
25085 1套 (2% w/v)

不含甲醇的超纯度10%甲醛

适用于电子显微镜与光学显微镜学。容易渗入大块的组织。若与戊二醛组合使用，可用于固定精细的组织，例如血管灌注液中的脑组织。可避免发生聚甲醛解聚问题。

产品目录编号：#: 04018 **规格：**1L、4x1L

10%中性缓冲（磷酸盐缓冲液）福尔马林

一种用途广泛的固定液，可用于在组织学实验室中进行常规处理。可用于在临床实验室中对石蜡包埋组织进行免疫组织化学分析。

产品目录编号：#: 08379 **规格：**3.75L、20L

戊二醛

Polysciences首先研发出了高品质的戊二醛。每一批次经真空蒸馏的戊二醛均经过严格分析，以确保我们的产品品质如一、不含杂质。每一个安瓿瓶均配备有安瓿瓶开瓶装置，可实现安全添加。

50%戊二醛（**生物级**）已经过纯化，以尽可能减少副产物及尽可能延长有效期。适用于大多数的形态学研究。

产品目录编号：#: 00377 **规格：**500ml、1L、4x1L

对于需要使用高纯度及高稳定性戊二醛的组织学或免疫技术，建议使用**50%**戊二醛（**EM级**）（经真空蒸馏）。

产品目录编号：#: 18428 **规格：**100ml、10x10ml、5x100ml

Hartmann固定液（经改良的Davidson固定液）

用于显现放射性解剖样本中的淋巴结的固定液。可使组织中的淋巴结变为白色，因而有助于观察乳房及结肠样本。

产品目录编号：#: 24355 **规格：**500ml、1加仑

Hollandes固定液

非常适用于小型、大型胃部组织、胃肠道活检组织或其他含有大量免疫细胞及黏膜细胞的组织。Hollandes固定液适用于对经银染色的鞭毛虫及纤毛虫进行定影。适用于常规外科样本。

产品目录编号：#: 24354 规格：500ml、1加仑

Karnovsky固定液

一种广泛用于进行电子显微镜分析的甲醛/戊二醛固定液，可完好地保存组织结构。固定液定量装在安瓿瓶中，便于使用。*每个试剂盒含有:* 1x10ml 50%戊二醛、2x10ml 16%甲醛、50ml 0.2M磷酸盐缓冲液。

产品目录编号：#: 22872 规格：5套

用于血液分析的甲醇固定液

作为对血液样本或血培上清液进行染色前的固定液。甲醇可保持红细胞、细菌及寄生虫的形态。

产品目录编号：#: 25092 **规格：**500ml

99.5%甲醇（EM级）

可作为包埋时使用的组织脱水剂。

产品目录编号：#: 08032 **规格：**6x1pt

Poly/LEM固定液

光学显微镜及电子显微镜固定液。通用的不含甲醇的固定液，本品基于甲醛，不需要再根据所使用的显微镜的类型来选择不同固定液。

产品目录编号：#: 16864 **规格：**3.75L、4x3.75L

锌福尔马林固定液（pH 6.25）

可保持细胞核及各细胞器的形态。可取代中性缓冲福尔马林来进行常规组织学分析及免疫组织化学分析。适于作为基本固定液，不需要再进行变性步骤。

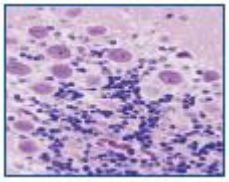
产品目录编号：#: 21516 规格：3.75L

100%醇试剂（组织学级）

适用于大多数组织学分析程序。我们公司的醇试剂（组织学级）是含有90%乙醇、5%甲醇及5%异丙醇的混合物。适用于使组织样本脱水。

产品目录编号：#: 09860 **规格：**1加仑

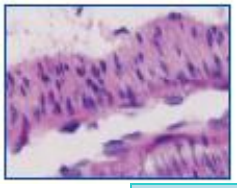
二甲苯（组织学级）



是组织学中常用的清洁剂。可用于制备于显微镜下观察的组织切片。与加拿大香脂组合使用时可用于油镜显微观察。

产品目录编号：#: 08389 **规格：**1加仑

二甲苯替代物——Clear Advantage



适于在处理、染色及盖片时作为二甲苯的替代物。Clear-Advantage基本无味，且性能优于其他试剂。非常适用于组织形态分析及细胞结构分析。可与大多数自动处理产品相媲美。

产品目录编号：#: 24770 **规格：**1加仑、4x1加仑

二甲苯替代物——ParaClear Odorless

ParaClear可在最后一步组织处理期间去除醇类，且可与石蜡相容。该产品的闪点高于二甲苯，因此降低了在实验室中可能燃烧的危险。

产品目录编号：#: 22463 **规格：**3.8L、4x3.8L

二甲苯替代物——Poly/Clear溶剂

若采用Poly/Clear溶剂来作为您实验室的石蜡清除试剂，那么实验室将会散发出令人愉悦的柠檬香。这种低毒性物质可替代二甲苯用于组织学分析及细胞学分析中。它的闪点较高，且具生物可降解性，因此是优良的二甲苯替代品。

产品目录编号：#: 17326 **规格：**1加仑、4加仑

Poly-NoCal

一种经特殊调配的含高纯度盐酸与EDTA的溶液。旨在用于使已固定的组织切片快速脱钙。本品中含有缓冲液，有助于防止细胞膨胀或变形。

产品目录编号：#: 24164 **规格：**1L

Poly-NoCal & Fixative

一种基于甲酸及甲醛的溶液，旨在用于实现在一个步骤中同时完成固定与脱钙。只需四个小时，即可使小型的组织样本（例如骨髓）的软化程度足以进行切片处理。

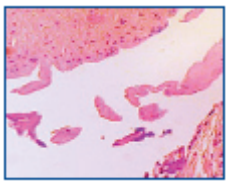
产品目录编号：#: 24163 **规格：**1L

Poly-NoCal终点测定试剂盒

避免脱钙不足或过分脱钙。控制脱钙化程度在组织形态学中非常重要。本试剂盒含有用于测定脱钙化终点的所有必需材料，可使您准确地测定钙化终点，结果高度一致，操作非常简便。虽然使用量会随不同测试条件而不同，但一个试剂盒通常可进行约200次测试。

产品目录编号：#: 24119 **规格：**1套

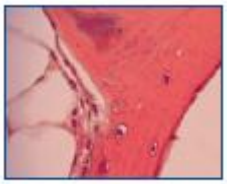
超级脱钙剂I：Delicate



节约时间——只需要三个小时就可完成脱钙！ 可直接用于人类组织及动物组织。推荐用于对需要温和钙化的样本（例如骨髓活检样本）进行免疫组织化学分析、特殊染色及常规染色。

产品目录编号：#: 24888 **规格：**500ml、1L、1盒(6x1L)

超级脱钙剂II: Heavy Duty



旨在用于使股骨头、坚硬密实的骨骼、膝盖以上及膝盖以下的截肢进行安全、长时脱钙。非常有效且用途广泛，可用于特定的实验室工作。

产品目录编号：#: 24887 **规格：**500ml、1L、1盒(6x1L)

Embedding Parrafin

GemCut™石蜡

用于常规包埋及切片的高聚石蜡。专为用于高度温和的环境而设计，可产生完美的切割效果。即使是在使用伊红、甲基蓝或组织标记染料的情况下，该种石蜡的颜色也能够使小型的活检组织非常容易观察及定位。熔点：56-58°C。共有六种颜色。1盒(4x2kg)

产品目录编号：#:	24361	颜色：粉色蓝宝石色
	24362	海蓝宝石色
	24363	茶晶色
	24364	绿宝石色
	24365	蛋白石色
	24366	紫晶色

Peel-A-Way® 微切石蜡

聚合物含量低，因此粘度、渗透性更高，包埋效果更好。半透明的外观使得观察效果极好。由于聚合物含量较低，因而去除石蜡也更容易。可提供三种熔点不同的材料。1盒 (4x2.5kg)

产品目录编号：#:	24201	规格：1盒	熔点：52°-54°C
	24198	1盒	56°-58°C
	24202	1盒	62°-64°C

PolyFin®石蜡

颗粒状的石蜡与共聚物的混合物。可产生无压缩的超薄色带。在高压/真空流体流动处理器中也能发挥作用。坚硬的组织样本和柔软的组织样本皆适用本品，且效果同样清晰。本品熔点较低(55°C)，因而使得在组织处理过程中不会有过多的热失真。

产品目录编号：#: 19562 规格：1盒、1桶（15kg）

Peel-A-Way® 模具

使用简便、节约时间。独特的设计使得能够从已固化的包埋区块中完整地剥离。
可与石蜡、JB-4、GMA、Osteo-Bed及MMA包埋树脂组合使用。特别适用于制备冷冻切片。可提供多种包装规格。

产品目录编号：#:	18985	规格：T8，1盒(288块)
	18986	T12，1盒(288块)
	18646A	S22，盒(288块)
	18646B	R30，1盒(288块)
	18646C	R40，1盒(264块)
	18646D	Asst，1包(48块)

Embedding Distearate

二硬脂酸乙二醇酯（DGD）

可用于薄型、厚型切片的可去除包埋介质。适用于制备对细胞骨架进行免疫荧光定位分析的材料。

产品目录编号：#: 01873 规格：500g

聚乙二醇（n）二硬脂酸酯（剥离型）

可用于薄型、厚型切片的可去除包埋介质。在厚切片中，可观察到线粒体的外表面；在经树脂包埋的薄切片中，可观察到线粒体的横截面。亦可用于制备与核酸探针原位杂交的材料。

产品目录编号：#: 25096 规格：100g

Embedding Plastic

Batson的 #17解剖腐蚀试剂盒

适用于在室温下通过注射液态塑料来制备腐蚀解剖样本。在硬化后，利用苛性碱溶液将组织腐蚀，产生用于进行解剖学分析的精确的永久性模具。***每个试剂盒含有：***940ml碱、100ml催化剂、50ml增效剂、10g红色染料、10g蓝色染料。

产品目录编号：#: 07349 规格：1套

Embed-It™低粘度环氧树脂试剂盒

改变Spurr调配物，包埋于其中低粘度环氧树脂试剂盒可用于包埋生物样本、矿物样本。该树脂能轻易渗入样本中，并可在60°C下隔夜固化成坚硬的固体。本试剂盒是由两种粘度极低的组分组成（约65cps）。

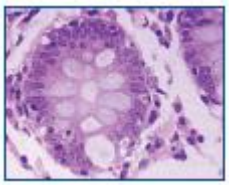
产品目录编号：#: 24300 规格：1套

Immuno-Bed试剂盒

基于甲基丙烯酸乙二醇酯的包埋试剂盒，在用于组织渗透、包埋及切片时的性能类似于JB-4及JB-4 Plus。
可产生边界清晰的包埋区块，使组织清晰可见。***每个试剂盒含有：***800ml溶液A、30ml溶液B、12g溶液C。

产品目录编号：#: 17324 规格：1套

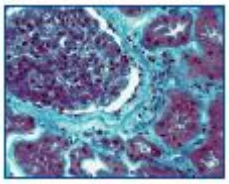
JB-4®包埋试剂盒



适用于光学显微镜的水溶性塑料包埋试剂盒。在研究及临床诊断中得到广泛应用。可产生组织形态保存完好的半薄型的切片（0.5μ-2μ）。在室温下，仅需90分钟或更少的时间即可形成边界清晰的切片。可用于酶组织化学分析及放射自显影分析。

产品目录编号：#: 00226 规格：1套

JB-4 Plus®包埋试剂盒



含独特聚合物的包埋系统，可显示细微形态，性能优于石蜡。具有JB-4的所有优点，同时，可在更低温度下作为有效的促效剂，且可产生更加清晰的区块。除了致密的组织样本、血液样本或脂肪组织样本外，在其他情况下不需要脱水形成无水乙醇。适用于常规染色、特殊染色及组织化学染色。

产品目录编号：#: 18570 规格：1套

JB-4®微型包埋试剂盒

小型预制即用型版本的JB-4试剂盒。含独特的聚合物包埋材料，显示细微形态的效果优于石蜡。水溶性介质，非常适用于未钙化骨骼样本、且适用于进行常规染色、特殊染色及组织化学染色。

产品目录编号：#: 22507 规格：1套

JB-4®塑料区块夹持器

容易储存的树脂包埋块塑料支架。表面经磨砂处理，容易标记，且中间具有一个大洞，可避免气泡产生。该包埋块支架可与塑形杯托盘腔严密地闭合。适用于我公司生产的切片机可调换夹头。

产品目录编号：#: 15899 规格：1盒（50）

Lowicryl® HM20非极性疏水性-70℃包埋试剂盒

Lowicryl HM20试剂盒是非极性试剂盒，可通过原子序数衬度（Z-contrast）使完全未经染色的薄切片产生高对比度图像。由于HM试剂盒的密度相当小，因而特别适用于暗视野观察。

产品目录编号：#: 15924 规格：1套

单步骤Lowicryl® K4-M极性包埋介质

经预混合的即用型Lowicyrl单步包埋介质可为您节约时间，并使化学物质的对比度降到最低。本品特别适用于进行免疫组织化学分析。本品是以广受欢迎的Lowicyrl K4M及HM-20调配物为底质，适用于进行低温包埋或冷冻替代。单步骤系列产品特别适用于进行免疫标记，因此可更好地保留抗原性及进行低背景值标记。

产品目录编号：#: 23646 规格：225g

Osteo-Bed骨骼包埋试剂盒

适用于包埋大型、小型矿物化（未脱钙）骨骼样本。Osteo-Bed是一种以甲基丙烯酸甲酯为底质的材料，可与切片分离，且允许采用类似石蜡切片所采用的染色步骤。适用于对钛骨及其他未脱钙的骨骼或软组织进行免疫组织化学分析。不溶于水。

产品目录编号：#: 17734 规格：1套

Osteo-Bed Plus包埋试剂盒

Osteo-Bed Plus包埋试剂盒具有Osteo-Bed骨骼包埋试剂盒的优点，此外还可产生更坚硬的区块，适用于未脱钙骨骼样本及含金属植入体的骨骼。适用于大型及小型的矿物化（未脱钙）骨骼切片及坚硬的组织。

产品目录编号：#: 24889 规格：1套

PEG 4000树脂

该种水溶性非离子型材料的作用相当于石蜡，可用于渗透及包埋。其熔点为53-56℃。可利用95%乙醇将其自切片去除，从而进行免疫细胞化学分析及x-射线微型分析。

产品目录编号：#: 16861 规格：250g

Poly/Bed® 812/Araldite 502包埋试剂盒

对于采用Mollenhauer发现结果的研究者。Poly/Bed 812特别适于与Epon 812联合使用。Araldite 502及Poly/Bed 812适用于进行丙酮脱水及醇类脱水的包埋介质。环氧树脂调配物的粘度小于Araldite调配物，且可更好地渗入到组织样本中。

产品目录编号：#: 02595 规格：1套

Poly/Bed® 812包埋试剂盒/BDMA （Glauert版本）

Poly/Bed环氧树脂调配物的粘度小于Araldite调配物，可更好地渗入到组织样本中。本试剂盒中所含化学物质的粘度更低，扩散渗透的速度比标准Luft调配物更快。

产品目录编号：#: 21844 规格：1套

Poly/Bed® 812 （Luft调配物）包埋试剂盒/DMP-30

使用Poly/Bed进行研究时要求光线稳定、皱缩程度低且对比度良好。Poly/Bed环氧树脂调配物的粘度小于Araldite调配物，可更好地渗入到组织样本中。***每个试剂盒含有：***Poly/Bed 812、十二烷琥珀酸酐酯(DDSA)、甲基纳迪克酸酐(NMA)及DMP-30。

产品目录编号：#: 08792 规格：1套

PolyCut-Ease

向环氧树脂包埋试剂中添加1%的PolyCut-Ease后，可很容易地获得许多无应力切片。这样就可使刀片在切割塑料时所产生的摩擦较小，因而可延长刀片的使用寿命。这种添加剂不会改变包埋块的颜色或EM的图像品质。

产品目录编号：#: 18615 规格：100ml

Quetol 651包埋试剂盒

适用于电子显微镜观察及光学显微镜观察的可快速渗透的环氧树脂包埋介质。比一般的环氧树脂混合物更易发生聚合，可显示极佳的电子显微镜图像对比度。本试剂盒是一种脱水剂。可与水混溶。

产品目录编号：#: 16908 规格：1套

Spurr低粘度包埋试剂盒

Spurr调配物粘度较小，因而可快速渗透入组织、矿物质及其他致密结构中。适用于包埋液体含量高或具有坚硬细胞膜或高度液泡化的薄壁组织。

产品目录编号：#: 01916 规格：1套

Unicryl™树脂

独特的大分子亲水性丙烯酸系树脂，在光学显微镜应用及电子显微镜应用中具有广泛用途。当完全聚合时，Unicryl 可显示出极佳的切割特性。切片表面会显现组织轮廓，产生高度暴露的蛋白质、核酸表面，非常适于随后进行免疫组织化学分析。本树脂不会与组织结构发生反应或交联，因而可保留组织结构。适用于动物、植物及微生物组织。

产品目录编号：#: 22770 规格：250ml

Mounting Media

Aqua-Poly/Mount

水溶性的非荧光型封片介质。适用于对水溶液中的切片封片。适用于免疫荧光分析。可用于制备冷冻切片、进行免疫染色。

产品目录编号：#: 18606 规格：20ml、100ml、5x20ml

CitraMount™介质

乙酸丁酯与丙烯酸的混合物是第一代封片剂，允许使盖玻片直接覆盖在d-柠檬烯载玻片上。密封效果好，且可使染色时间缩短至24小时内。
粘度：90 cps
折光率：1.484

产品目录编号：#: 24214 规格：500ml、100ml

Mowiol® 4-88

高品质的不退色介质，可用于免疫荧光分析及多种分子生物学用途。本品会发生硬化，且折光率与浸镜油相同。若用于免疫荧光分析，建议添加甘油。

产品目录编号：#: 17951 规格：500g

PolyGlass封片介质

非水溶性（可溶于二甲苯/甲苯）液态封片介质。使用本品将不需要使用盖玻片。不会发黄且抗刮擦的PolyGlass简化了保护切片的步骤。其折光率为1.48，且可在需要时通过浸没在甲苯或二甲苯中而去除。适用于不平整的厚切片，否则，若采用常规处理方法，将会在盖玻片上产生气泡。***粘度：***149 cps

产品目录编号：#: 22253 规格：120ml、6x120ml

Poly-Mount®

水晶般透明的介质，因而可产生高度透明的切片；且若将切片避光保存，可保证切片中的生物染料不退色或褪色很少。不溶于水，但可溶于甲苯及二甲苯。***粘度：***192 cps。折光率：1.484

产品目录编号：#: 08381 规格：120ml、940ml

Microtomy/Sectioning

*De-Calcify*包埋块溶液

脱钙化程度及样本状态取决于所采用的脱钙化溶液。使用De-Calcify包埋块溶液作为快速切片机的浸泡液可使存在问题的包埋块在切片阶段即刻得到补救，因而可节约您的时间和金钱。

产品目录编号：#: 24903 **规格：**250ml、500ml

*Deli-Cal*包埋块溶液

采用我们的切片机浸泡液可使存在问题的包埋块在切片阶段即刻得到补救，因而可节约您的时间和金钱。Deli-Cal包埋块溶液的使用效果取决于脱钙化程序及样本的状态。

产品目录编号：#: 24900 **规格：**250ml、500ml

一次性钨碳刀片，带刀架套件

刀架是由经抛光的耐腐蚀镍银合金制成。内部组件是由不锈钢制成。本刀架套件含有安装刀片所需的所有工具及配套的硬件。内含两把刀片。

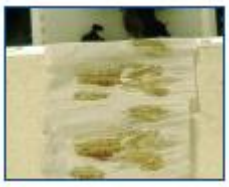
产品目录编号：#: 24235 **规格：**1套

一次性切片机刀片

刀片的锋利程度居于业内领先地位。可切割所有类型的组织，且所产生的切片边界清晰、无挤压。适用于与AO及其他高品质刀架组合使用。我们提供多种规格的一次性刀片，可满足您不同的切片需求。

产品目录编号：#:22380 1 pkg (刀片35把，Heavy)
22080 1 pkg (刀片50把，AO)

Histoheme



用于协助组织学家制备容易在加工处理后硬化、干燥的高血含量样本的切片，例如胎盘、骨髓活检样本、肝脏、脾脏及子宫内膜。Histoheme允许组织学家清除较长组织周围的石蜡。

产品目录编号：#: 24774 **规格：**250ml

Soft Block

专为软化石蜡中的坚硬组织而设计的溶液。可有效作用于骨骼、指甲及组织。使用方法非常简便，只需要将预先经修剪的包埋块的表面浸入该溶液，然后即可开始切割。Soft Block对环境无害，废弃物无需特殊处理，且不会损害设备。

产品目录编号：#: 24616 **规格：**500ml、1加仑

Soft Nail

专用于软化指甲的调配物！ 可用于莫氏组织学实验室中常见的具有复杂角质的头发、指甲及皮肤样本。经处理后的头发、指甲及皮肤样本容易发生弯曲，因而难以对样本进行切割或者夹持。

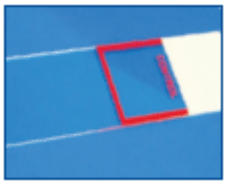
产品目录编号：#: 24775 **规格：**250ml

完全切割溶液试剂盒

我们的完全切割溶液试剂盒内含5种组织切割溶液，能使您处理脱钙化组织及不同的组织块及样本。本试剂盒含有下列物质：Histoheme、Soft Block、Soft Nail、超级脱钙剂I: Delicate、超级脱钙剂II: Heavy Duty及十个多孔组织块支架。

产品目录编号：#: 25388-1 **规格：**1套

显微镜载玻片（对照）



允许在同一片载玻片上放置对照样本及患者样本，且可同时对两种样本进行鉴定。可对患者样本及对照样本采取相同的染色步骤。载玻片末端经磨砂处理，易于标记，且具有特殊的涂层，能够加强样本与载玻片之间的粘性。

产品目录编号：#: 24012 **规格：**1盒(72片)

显微镜载玻片（免疫荧光）

具有特氟龙涂层，耐丙酮、耐高压灭菌及耐水。载玻片尺寸为1” x 3” (25mm x 75mm)，厚度为1mm，适用于所有的荧光材料。载玻片上具有十个6mm的孔，且末端经磨砂处理，易于标记。

产品目录编号：#: 18357 **规格：**1盒(100片)

显微镜载玻片（Micropure）

采用高纯度玻璃制造，含铁量比一般的载玻片少47%。能使您观察到更真实的样本颜色。耐酸性更好且耐腐蚀，其最大的特点在于能用水湿润。喷砂区域25mm x 75mm

产品目录编号：#: 22245 **规格：**1盒(72片) 、1加仑

经聚-L-赖氨酸涂布的显微镜载玻片

本载玻片经聚-L-赖氨酸涂布，使得样本与载玻片之间可发生静电耦合。这一特性使得样本比在生理盐水涂布的载玻片上更容易处理。使用聚-L-赖氨酸显微镜载玻片不会影响染色。25mm x 75mm x 1mm

产品目录编号：#: 22247 **规格：**1盒(72片)

Tissue Tack™ 显微镜载玻片-Plus（+）玻璃

Tissue Tack载玻片经特殊调配的胺基烷基生理盐水处理，表面带正电荷，因而可与带负电荷的组织切片发生耦合。所得的化学键可耐受刺激性较大的原位杂交试剂。载玻片上具有一白色标签。

产品目录编号：#: 24216 **规格：**1盒(72片)

PolyGuard石蜡去除剂

不含二甲苯的石蜡去除剂。用于在暴露于石蜡的表面产生保护性涂层，及用于清洁对石蜡敏感的仪器设备。PolyGuard可长效保持仪器设备的清洁。

产品目录编号：#: 21168 规格：120ml, 1盒(6x120ml)

IHC/Molecular

用于抗原检索的柠檬酸盐缓冲液试剂盒（pH 6.0）

以柠檬酸盐为底质的缓冲溶液，旨在用于破坏蛋白质之间的交联键，使经甲醛固定及石蜡包埋的组织切片中的抗原及抗原决定基暴露出来。pH为6.0，可提供1X及20X的10mM浓缩液。

产品目录编号：#: 25084 (1x 10mm) 规格：1套
25079 (20x 10mm) 1套

异硫氰酸胍溶液（4M）

用于从胰腺等来源中分离出RNA、从原生生物中分离出高分子量DNA。当以高浓度使用时，可使蛋白质严重变性。分子量：118.16

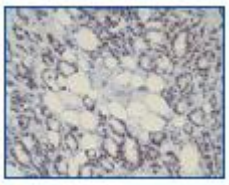
产品目录编号：#: 25070 规格：500ml

高纯度异硫氰酸胍

用于从胰腺等来源中分离出RNA、从原生生物中分离出高分子量DNA。当以高浓度使用时，可使蛋白质严重变性。分子量：118.1

产品目录编号：#: 25071 规格：500g

HOPE®固定引发剂试剂盒*



HOPE®固定技术主要是用于制备经石蜡包埋的组织切片。不同于其他固定方法，HOPE®不会完全破坏蛋白质、酶及核酸中的交联结构，也不会使其完全变性。可对采用HOPE®技术固定的组织样本进行更深入的分子水平的形态学研究。

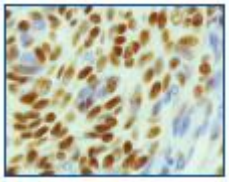
产品目录编号：#: 24884 规格：1套

IHC苏木精/蓝色染料试剂盒

用于对经免疫组织化学染料染色的切片进行复染。将染色区域限定在细胞核区域内，不会掩盖细胞核的IHC染色结果。是即用型试剂盒。

产品目录编号：#: 25082 规格：1套

L.A.B.溶液（Liberate抗体结合溶液）



可释放出抗体结合位点，因此有助于进行IHC染色。在室温下培养5至20分钟，然后再用缓冲液冲洗，然后染色。就是这么简单！是即用型溶液，不需要稀释、不需要加温、也不需要使用特殊设备。可用于自动染色机。

产品目录编号：#: 24310 规格：500ml

过氧化酶IHC阻断剂

可阻断内源性过氧化酶的活性！ 许多细胞和组织都含有内源性过氧化酶，而这些内源性过氧化酶可影响对IHC染色结果的判断。通过在搜索抗原前对切片进行处理，可减少非特异性的背景染色。处理后，可使IHC染色图样更清晰、且更具特异性。是即用型试剂盒。

产品目录编号：#: 24776 规格：250ml

供抗原搜索使用的pH调节剂（1M NaOH）

与IHC缓冲液联合使用，可使缓冲液的pH值恢复到适宜水平。

产品目录编号：#: 25083 规格：500ml

Tris缓冲生理盐水（TBS），pH 8.0 ±0.2，10X浓缩

用于与抗原搜索溶液联合使用的缓冲生理食盐水。

产品目录编号：#: 24082 规格：1L, 500ml

StainRITE™ Ready-to-Use Stains

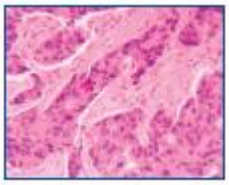
Routine Stains

用于进行细胞学分析的Gill苏木精#1

适用于进行常规细胞学染色。可对妇科及非妇科的样本进行光学染色。可用于对细胞膜进行染色。可广泛应用的细胞核染料（进行性染色）。本品是与苏木精及伊红染料一起使用。

产品目录编号：#: 24242 **规格：**500ml、1000ml

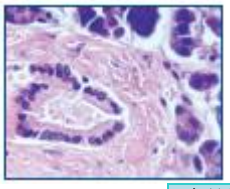
用于组织学及细胞学分析的双倍强度的Gill#2



适用于当需要进行细胞学或免疫组织化学复染时加深细胞核的颜色。Gill#2是一种双倍强度的混合物，所染的颜色比Gill#1更深，且可更快地染色。可用于对多种细胞核进行染色。本品是与苏木精及伊红染料一起使用。

产品目录编号：#: 24243 **规格：**500ml、1000ml

用于组织学分析的三倍强度的Gill#3



适用于进行常规组织学染色，可显示出颜色更深的细胞核。具有三倍强度，因此染色时间更短。本调配物非常稳定，且使用前不需要经过过滤。可广泛应用的细胞核染料（进行性染色）。本品是与苏木精及伊红染料一起使用。

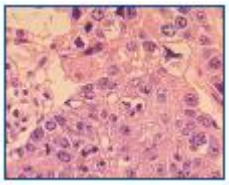
产品目录编号：#: 24244 **规格：**500ml、1000ml

Gill经改良的OG-6 & EA

在进行临床细胞学分析时，橙色6号及EA是两种细胞质复染溶液，常用于巴氏染色法之后。Gill经改良的OG-6及EA是稳定性溶液，染色效果最佳。

产品目录编号：#: 09782 **规格：**500ml、1000ml、3.75L (OG-6)
09783 500ml、1000ml、3.75L (EA)

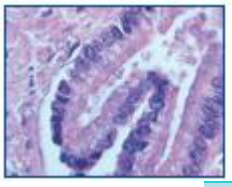
酸化的Harris苏木精（无汞）



本品是与苏木精及伊红染料一起使用。Harris苏木精可用于常规组织学分析及细胞学分析。通过采用不同染色时间，可取得与#1、#2及#3Gill苏木精相同的效果。可广泛应用的细胞核染料（褪色性染色）。

产品目录编号：#: 24245 **规格：**500ml、1000ml

Mayers苏木精



可用于细胞学分析及组织学分析。与苏木精及伊红染料组合使用，可对多种细胞核进行染色。可用作进行免疫组织化学分析时的复染剂。

产品目录编号：#: 24821 **规格：**500ml、1L

经离心的苏木精C.I. 75290（黑色1号）

可用于核蛋白及糖原染色。普通组织染色可用于对人类、动物和/或VIR进行组织学分析。分子量：302.3

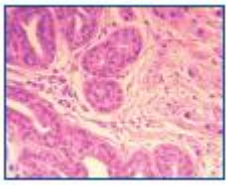
产品目录编号：#: 02749 **规格：**25g、100g

0.5%伊红Y醇溶液（酸性）

可与苏木精一起作为复染剂，本品含有乙酸。不含有异丙醇或甲醇。可直接利用自动染色机进行染色，无需进一步处理。

产品目录编号：#: 09859 **规格：**500ml、1000ml、3.75L

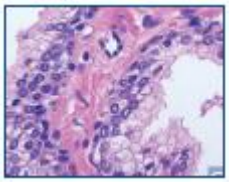
1.0%伊红Y醇溶液（非酸性）



适用于进行免疫组织化学分析或处理经苏木精处理的组织切片的细胞质复染剂。不含乙酸。可直接利用自动染色机进行染色，无需进一步处理。

产品目录编号：#: 17269 **规格：**500ml、1000ml

Ammonium Blue



在3分钟内就可使苏木精变蓝。由于添加了缓冲剂，Ammonium Blue的pH值稳定保持为10.0。Ammonium Blue已经预混合，且可直接使用，有助于清晰显示经苏木精及伊红染色的细胞核的细节。可用于细胞学分析及组织学分析。

产品目录编号：#: 24819 **规格：**1加仑

Lithium Blue

Lithium Blue是一种温和的调配物，但仍可在5分钟内使苏木精变蓝。由于添加了缓冲剂，Ammonium Blue的pH值稳定保持为8.0。Lithium Blue已经预混合，且可直接使用，有助于清晰显示经Gill苏木精、Mayer苏木精及Harris苏木精染色的细胞核的细节。可用于细胞学分析及组织学分析。

产品目录编号：#: 24820 **规格：**1加仑

酸性酒精快速脱色溶液

用于去除组织中的多余苏木精以及去除切片中的残留染色剂。突出显示细胞结构并增加清晰度。整个脱色步骤只需20秒钟。

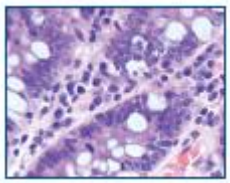
产品目录编号：#: 25937-3.8**规格：**1加仑

酸性酒精快速差异化显示溶液

用于去除组织中的多余苏木精，以突出显示细胞结构及增加清晰度。当所有其他组分脱色时，细胞会保留染料。对褪色性染色法有高度选择性。差异化显示步骤仅需10秒钟。

产品目录编号：#:25396-1 **规格：**1加仑

Scott促蓝剂



温和的变蓝试剂，适用于可能会被强烈的试剂破坏的样本。Scott促蓝剂已经预混合，且可直接使用，可使经苏木精及伊红染色的切片变成蓝色，有助于清晰显示细胞核的细节。可用于细胞学分析及组织学分析。

产品目录编号：#: 24605 **规格：**100ml、1加仑

Leishman染料

用于对骨髓及血液涂片进行染色，用于辨识白细胞、疟原虫及嗜睡病菌（trypanosomas）。

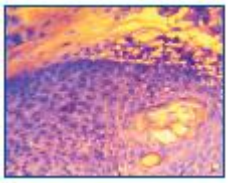
产品目录编号：#: 25001 规格：25g

苏木精漂白试剂盒

用于去除疟原虫细胞中经苏木精染色区域的颜色，从而显示细胞的细节。在疟原虫细胞中大量积聚的苏木精染料可能会掩盖细胞形态，并且可能会阻碍特殊染色、IHC或组织化学染色的进行。*每个试剂盒含有：*250ml的溶液A及溶液B。

产品目录编号：#: 24883 规格：1套

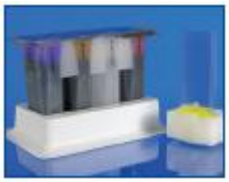
Mohs实验试剂引发剂试剂盒



含有用于进行Moh实验所需的全部试剂。通过冷冻切片、固定、染色及定位，可在数分钟内获得切片成品。每个试剂盒含有：PolyFreeze冷冻封片介质、组织标记染料、快速冷冻染色试剂盒、快速浸没细针穿刺活检/幽门螺旋杆菌试剂盒、显微镜载玻片及苏木精漂白试剂盒。

产品目录编号：#: 25044 规格：1套

Neat Stain革兰氏染色试剂盒



用于通过差异性革兰氏染色法对细胞培养物或样本中的细菌染色。染色特性类似于传统的Wright染色及Wright-Giems染色。浸没染色时，Neat Stain染料可在染料及复染剂之前或之后使用。每个试剂盒能够进行150次测试。

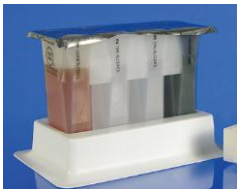
产品目录编号：#: 25036 规格：1套

Neat Stain血液染色试剂盒

可通过三个步骤使周边血涂片中的不同形态的细胞得到差异化显现。也适用于在男科实验室中对微生物及精子染色。浸没染色时，Neat Stain染料可在染料及复染剂之前或之后使用。每个试剂盒能够进行150次测试。

产品目录编号：#: 25034 规格：1套

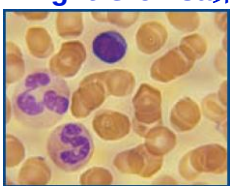
Neat Stain三色染色试剂盒



适用于对粪便样本染色。基于Wheatley三色技术，可快速进行染色，产生用于常规检查的可见结果。使用方法简单——在染色前无需滴加媒染剂。一个试剂盒可进行75次测试。

产品目录编号：#: 25035 规格：1套

Wright-Giemsa染色溶液



具有双重目的的染色溶液，适用于对血液涂片、寄生虫及骨髓穿刺样本染色。由经认证的染料制备。可立即使用，有助于差异化显示人类血细胞，使得更容易识别各种血细胞。以广泛使用的Azure-Eosin调配物为基础。

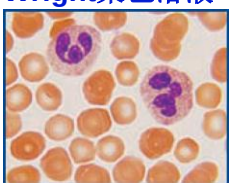
产品目录编号：#: 24985 规格：1L、10L

Wright-Giemsa染色磷酸盐缓冲液（pH 6.8）

当采用Wright-Giemsa染色法时，使用本磷酸盐缓冲溶液可确保每一次都获得满意的染色效果。进行Wright-Giemsa时，应保证pH值为6.8，否则，染色效果就会不佳。

产品目录编号：#: 24984 规格：1L、4L

Wright染色溶液



具有双重目的的染色溶液，适用于对血液涂片及骨髓穿刺样本染色。可立即使用，有助于差异化显示人类血细胞，使得更容易识别各种血细胞。

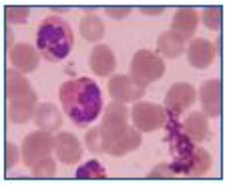
产品目录编号：#: 24986 规格：1L、4L、20L

Wright染色磷酸盐缓冲溶液（pH 6.8）

当采用Wright染色法时，使用本磷酸盐缓冲溶液能够确保每一次都获得满意的染色效果。进行Wright染色时，应保证pH值为6.8，否则，染色效果就会不佳。

产品目录编号：#: 24989 规格：1L、4L

May-Grünwald染色溶液



经典的血液学染料，在对周边血液涂片及骨髓染色时可产生较深的染色效果。

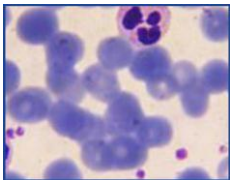
产品目录编号：#: 24981 规格：1L、4L

Giemsa染料（用于May-Grünwald染色）

Giemsa染料（用于May-Grünwald染色）是经典的血液涂片染料，适用于处理周边血液涂片及骨髓样本，可显现染色体、真菌组织胞浆及鉴定肥大细胞。

产品目录编号：#: 25038 规格：100ml、400ml

Liu染剂



适用于差异化评估的快速血液抹片、及检测骨髓、细针穿刺、细胞学样本、TP制品及微生物。

产品目录编号：#: 25440 规格：1套
产品目录编号：#: 25423 规格：250ml
产品目录编号：#: 25424 规格：250ml

May-Grünwald Giemsa磷酸盐缓冲溶液（pH 7.2）

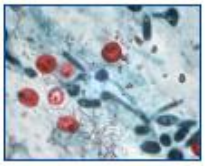
适于在May-Grünwald、Wright Stain、Wright-Giemsa及Leishman染色中作为缓冲液。

产品目录编号：#: 25032 规格：1L、4L

StainRITE™ Ready-to-Use Stains

Special Stains

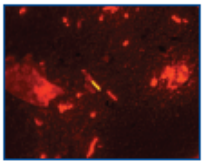
AFB Kinyoun试剂盒（冷冻法）



用于对耐酸性微生物，特别是结核分枝杆菌，进行染色的方法。与Ziehl-Neelson染料类似，但无需加热。Kinyoun carbol-fuschsin含有更高浓度的苯酚及碱性品红，在染色时无需加热。可将耐酸性微生物染成红色，并将非耐酸性微生物染成蓝色。

产品目录编号：#: 24670 规格：1套

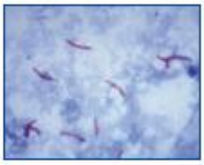
AFB Rhodamine-Auramine试剂盒（荧光）



利用霉菌细胞壁中的霉菌酸对荧光染料具有亲和力的原理，来鉴别出霉菌。本染料会与霉菌结合，在偏绿色背景中显现为亮黄色或橙色。所有的耐酸性微生物都可用罗丹明-金胺进行染色，包括sporozoan寄生虫。采用传统的染料即可鉴定出阳性切片。

产品目录编号：#: 24666 规格：1套

AFB Ziehl Neelson试剂盒（热法）



用于鉴定耐酸性微生物，主要是霉菌。有助于鉴别霉菌，而霉菌的细胞壁由于富含脂质而不能被革兰氏染料染色。也可用于将Nocardia之类的其他细菌染色。耐酸性的细菌会被染成亮红色，而非耐酸性的微生物则会被染成蓝色或绿色。

产品目录编号：#: 24669 规格：1套

Amyloid染色试剂盒-刚果红

可对发生淀粉样病变的组织染色。淀粉样肽染色试剂盒可用于检测淀粉样FFPE及10微米级的冷冻组织切片。可将淀粉样肽染成红色，而将细胞核染成蓝色。对照组织是阿兹海默氏病变组织或其他已知发生淀粉样病变的组织。

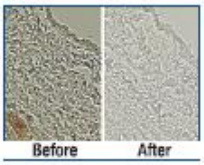
产品目录编号：#: 24614 规格：1套

比布列希猩红 - 酸性品红溶液

用于进行Masson三色特殊染色。本品为即用型，因此不需要再接触可能会致敏的粉末状染料。(1%乙酸、9%比布列希猩红、0.1%品红)

产品目录编号：#: 24602 规格：100ml

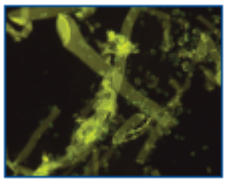
精细苏木精漂洗试剂盒（用于特殊染色及IHC）



去除组织切片中的苏木精，有助于正确解读阳性的染色结果，特别是当采用DAB进行免疫组织化学分析时。可在与第一抗体共培养期间去除苏木精，因而可节省时间。可用于IHC。

产品目录编号：#: 24909 规格：1套

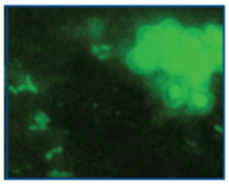
Fungi-Fluor®试剂盒（用于检测真菌）



可对多种真菌进行快速荧光染色/复染。可使痰液、皮肤碎屑中的各种真菌得以显现。可提供欧洲版。

产品目录编号：#: 17442 规格：1套

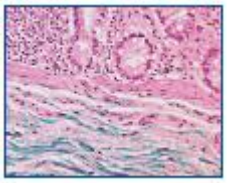
Fungi-Fluor®肺孢子菌试剂盒



可快速将支气管样本中的卡氏肺囊虫荧光染色。本品具有下列优点：载玻片可永久保存，且当荧光信号变弱时可再次激活。制备、清理时间短，在3分钟内即可完成染色并读出结果。样本类型：支气管肺泡灌洗液（BAL）、支气管洗液、新鲜组织、石蜡切片及冷冻切片。每个试剂盒能够进行100次测试。可提供欧洲版。

产品目录编号：#: 22363 规格：1套

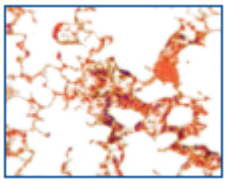
Gomori三色染色试剂盒



用于显现组织切片中的胶原结缔组织，主要用于将胶原与肌肉组织进行区分。

产品目录编号：#: 24205 规格：1套

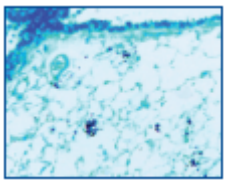
革兰氏染色试剂盒（含碘）



用于通过差异性革兰氏染色法对细胞培养物或样本中的细菌染色。可将细菌样本分为两大类，一种是保留第一次染色的染料（革兰氏阳性），另一种是失去第一次染色的染料而染上第二次染色的染料（革兰氏阴性）。革兰氏染料的原理是不同菌类的细胞壁的物化性质不同。

产品目录编号：#: 24668 规格：1套

Grocott胺银染料（GMS）



用于显现组织切片中的真菌及肺囊虫。真菌和肺囊虫会被染成黑色，而其他部分则会被染成绿色。可用于组织、抽吸液或涂片。碱性乌洛托品-银溶液可使银离子在还原时显现出深色或黑色。

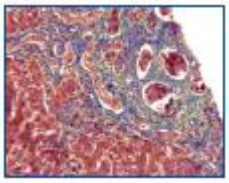
产品目录编号：#: 25087 规格：1套

Jones PAS-M染色试剂盒

新研制的Jones PAS-M技术。利用增效剂来加快肾小球基底膜胺银反应的进行，可节约时间，且效果更优于原先的Jones PAS-M，而且更稳定。用于进行肾脏活检，也可用于肾小球、肾小管基底膜切片。

产品目录编号：#: 25091 规格：1套

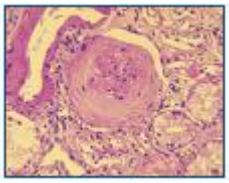
Masson三色染色试剂盒



用于检测经福尔马林固定、石蜡包埋的皮肤、心脏等组织切片中的胶原纤维，也可用于冷冻切片。可将胶原纤维染成蓝色，将细胞核染成黑色。

产品目录编号：#: 25088 规格：1套

多色染色溶液（俗称为Paragon染色）



只需一步即可完成染色。用于对疱疹进行Tzanck检验，差异化显示嗜酸性及嗜碱性结构。可对冷冻切片、经环氧树脂或JB-4包埋的切片进行染色，且可用作一般的细胞质、细胞核染料。MSS也可用于对多种切片进行分析，包括基底细胞及鳞状细胞癌、恶性黑色素瘤、B细胞淋巴癌、极性粒细胞白血病及转移性乳腺癌。可取代Paragon多色染色（PMS）。

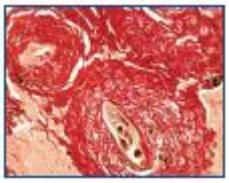
产品目录编号：#: 08824 规格：50ml、100ml

碘酸雪夫（PAS）染色试剂盒

主要用于显现组织中的多糖、中性粘多糖及基底膜。可利用经酶消化的肝脏切片作为阴性对照来显示肝糖原。本试剂盒中还含有用作复染剂的哈里斯酸化苏木精。

产品目录编号：#: 24200 规格：1套

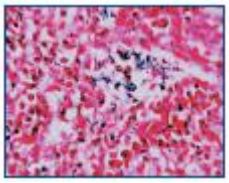
天狼星红染料试剂盒



可与具有不同直径的胶原纤维特异性结合，用于区分I类与III类胶原纤维。可利用天狼星红染料定量计算出心肌组织某一区域内的胶原纤维含量。建议使用天狼星红染料-苏木精检查牙科样本是否已经发生病变。提供250 ml装及500 ml装试剂盒。

产品目录编号：#: 24901 规格：250ml/500ml

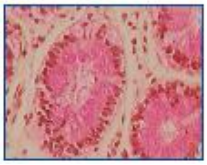
普鲁士蓝离子染料试剂盒-用于显现铁。



用于显现铁离子及亚铁离子的组织化学染料。其实这并非一种染色技术。盐酸会水解蛋白质，使得亚铁氰化钾与铁离子结合。由此形成铁氰化钾，或普鲁士蓝。可使用10% NBF或醇。在染色前，可利用二甲苯或其他物质去除切片中的石蜡，并用水取代乙醇。

产品目录编号：#: 24199 规格：1套

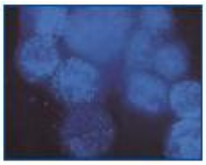
粘蛋白快速染色试剂盒



在包括上皮组织及结缔组织的某些区域中会分泌出粘蛋白。发炎及某些类型的肠道癌变也会引起粘蛋白分泌。使用本品可快速确定是否存在粘蛋白。结合其他特殊染色法或免疫组织化学技术，可确定粘蛋白的来源。

产品目录编号：#: 24208 规格：1套

TB荧光染色试剂盒



以荧光染料取代传统的石碳酸-品红来对耐酸涂片中的霉菌进行染色具有多个益处。显现荧光的霉菌会在黑暗背景中显现出来。在12分钟内就可完成染色。可减少碱性嫩黄O及罗丹明B的使用量，因而降低成本，减少危害。每个试剂盒能够进行100次测试。

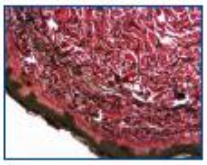
产品目录编号：#: 22422 规格：1套

Terry多色亚甲基蓝2%水溶液

可用于对经固定及未经固定的组织进行染色。可使细胞核的颜色比细胞质的颜色深。是用于显示细胞核及细胞核细节的理想染料。可用于显现红细胞寄生虫及网状红细胞。亚甲基蓝不同于刘氏染料。

产品目录编号：#: 09978 规格：470ml

Verhoeff Van Gieson弹性蛋白染色试剂盒



适用于显现肺气肿病人的弹性组织，动脉硬化及其他血管疾病病人的弹性组织。随着年龄的增加，弹性蛋白会发生裂解，这样就会使得皮肤松弛，出现皱纹。

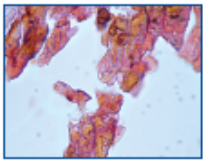
产品目录编号：#: 25089 规格：1套

Villanueva Osteochrome骨骼染色试剂盒

适用于对新鲜、经固定、未包埋或经塑料包埋的骨骼切片进行染色。Villanueva Osteochrome骨骼染色试剂盒会产生一致结果，且结果再现性高。适用于活检及尸检。

产品目录编号：#: 16280 规格：450ml

Von Kossa法钙染色试剂盒



用于显示磷酸钙及碳酸钙。用作钙染色剂，可显示软骨病及其他病变中的钙沉积物，包括代谢性疾病、佩吉特氏病、肾性骨病及甲状旁腺功能亢进症，也可显示与结核病、梗死（Gandy Gamna体）的坏死区，血管中的动脉粥样硬化和膀胱中的Malakoplakia（Michaelis- Gutman体）。每个试剂盒可染色500个切片。

产品目录编号：#: 24633 规格：1套

Weigert苏木精试剂盒（溶液A与溶液B）

一种细胞核染色溶液，含有苏木精、氯化铁及盐酸，可用于多种非常规技术（特殊染色）。这是由于该溶液会在酸性染色溶液中脱色。氯化铁是一种强氧化剂，因而可作为Weigert苏木精的媒染剂及氧化剂。

产品目录编号：#: 25373-1 规格：250ml

Polysciences, Inc.

Chemistry Beyond the Ordinary

Polysciences 公司

400 Valley Road
Warrington,PA 18976
1 (800) 523-2575 / (215) 343-6484
info@polysciences.com

Polysciences（欧洲）公司

Handelsstrasse 3
D-69214 Eppelheim, Germany
+(49) 6221-765767
info@polysciences.de

Polysciences（亚太区）公司

2F-1,207 Tunhwa N.Rd.
Taipei, Taiwan 10595
(886) 2 8712 0600
info@polysciences.tw

我们可提供所有的生命科学领域的产品。欲知更多详情，请登录 **www.polysciences.com**

©2010 Polysciences公司。保留所有权利。*文章编号70123*