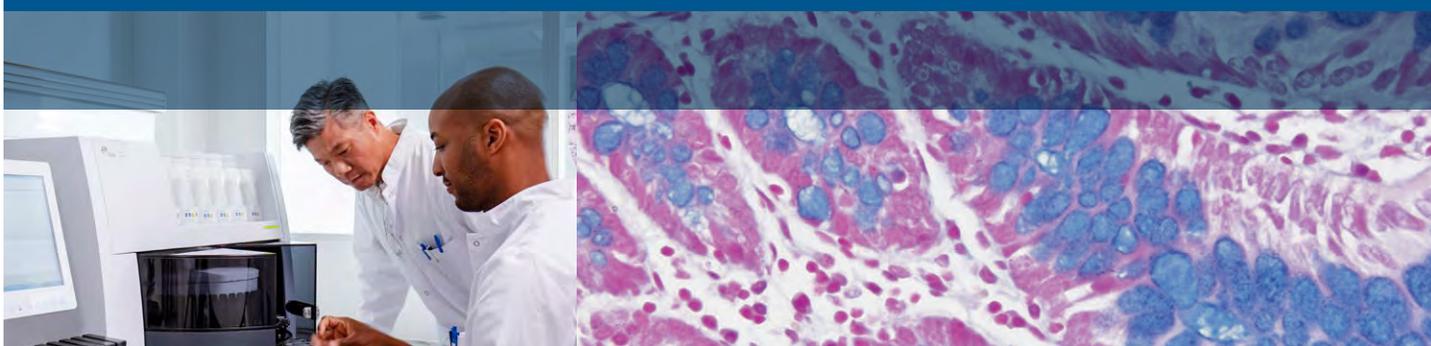


Artisan Link Pro 特殊染色

染色图谱



预期目的

可使用常规处理的样本（石蜡包埋）。首选固定剂为中性福尔马林缓冲液。任何染色或无染色的临床判读都应辅以形态学研究和适当的对照，并应由合格的病理医师结合患者的临床病史和其他检查结果进行评估。所有试剂均经过优化配制，适用于 Artisan 染色系统，无需复溶或稀释。

储存

每种成分均应在标签所示温度下储存。超过有效期后不得使用。如果试剂在规定条件以外的任何条件下储存，必须经使用者验证。没有明显迹象表明本产品不稳定。因此，必须运行适当的组织作为此类验证的对照。如果观察到非预期染色结果，且该现象无法用实验室程序的变化或储存不当来解释，请联系安捷伦技术支持团队。

每张切片时间

* 每张切片的实际染色时间受种多因素的影响，包括但不限于：转盘上的位置、仪器上的切片数量、染色组合和染色方案。使用机载烤片和脱蜡步骤会延长出片时间。

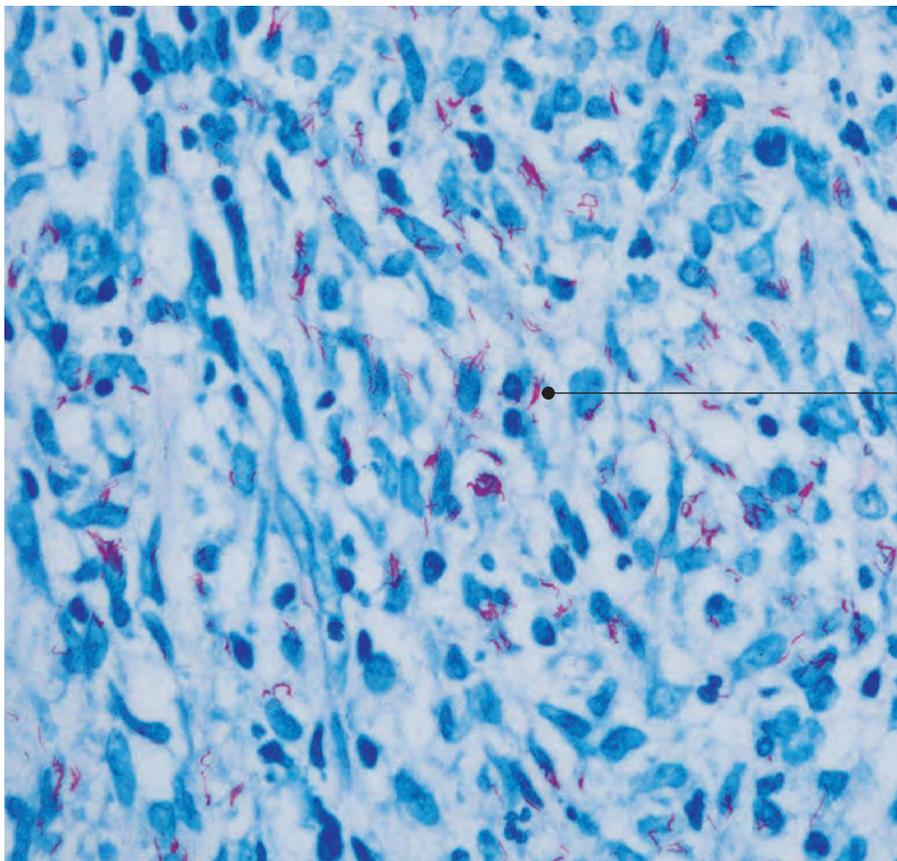
注：本文档是总体概述。有关个别产品的具体信息，请查阅具体的使用说明。

目录

AR162	抗酸染色液	4
AR169	阿利辛蓝-过碘酸雪夫氏染色液	5
AR160	阿利辛蓝染色液	6
AR307	铁染色液	7
AR161	刚果红染色液	8
AR163	弹性纤维染色液	9
AR164	吉姆萨染色液	10
AR176	六胺银染色液	11
AR158	铁染色液	12
AR180	琼斯亮绿染色液	13
AR480	琼斯亮绿染色液	14
AR173	Masson 三色染色液	15
AR168	粘蛋白胭脂红染色液	16
AR165	过碘酸雪夫染色液	17
AR165 + AR171	过碘酸雪夫染色液 (含阿尔法淀粉酶)	18
AR182	网状纤维染色液	19
AR179	网状纤维染色液	20
AR181	W-S 银染色液	21

抗酸染色液

供实验室使用，通过光学显微镜帮助鉴定组织样本中的抗酸微生物。

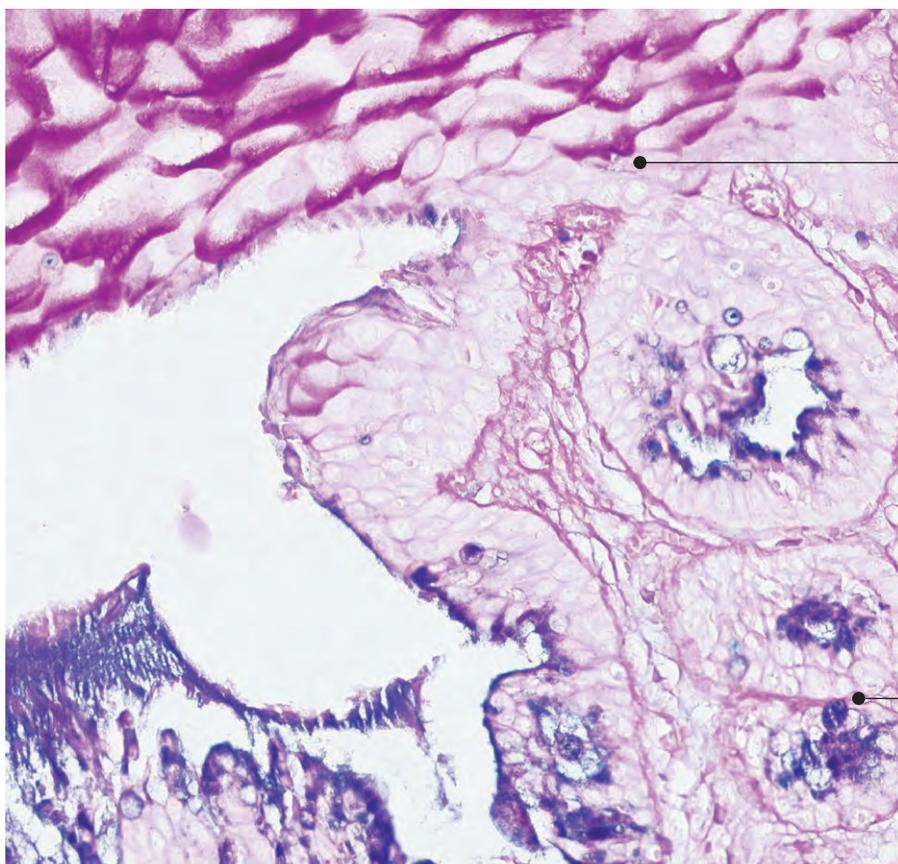


抗酸微生物
深浅不一的红色

产品代码	AR162
染色模式:	- 抗酸微生物: 深浅不一的红色 - 背景: 浅蓝色
切片厚度:	4 μm
对照组织:	抗酸微生物感染的组织
每张切片时间*:	0:12:43

阿利辛蓝-过碘酸雪夫氏染色液

供实验室使用，通过光学显微镜帮助鉴定组织样本中的酸性和中性粘蛋白。



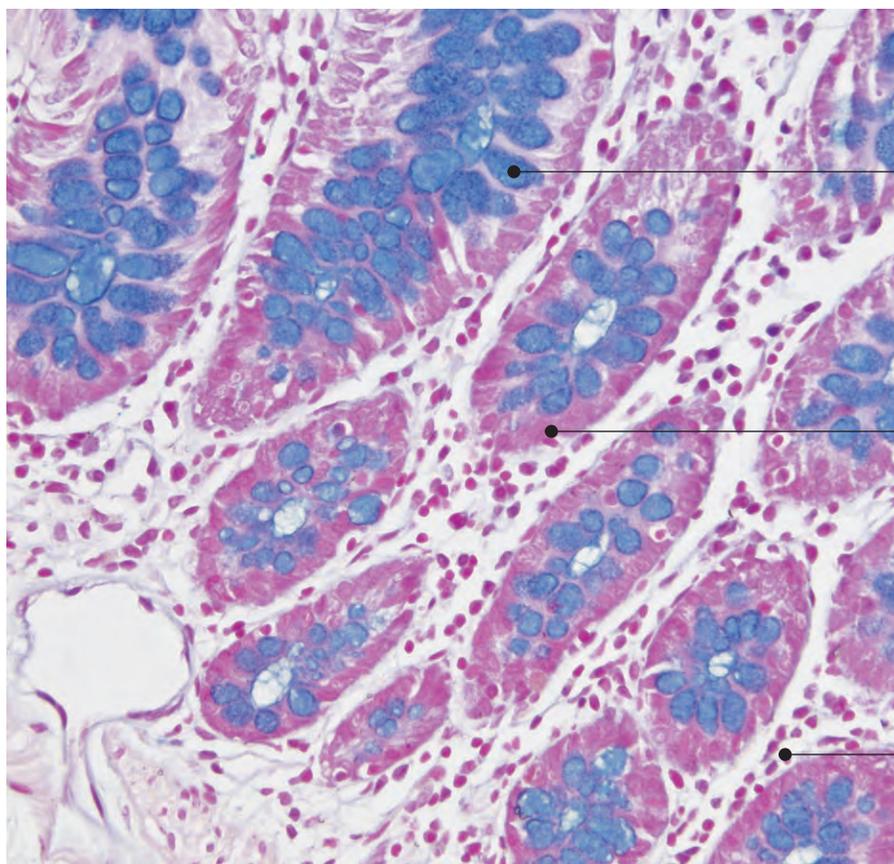
糖原

酸性粘蛋白
蓝色

产品代码	AR169
染色模式:	<ul style="list-style-type: none">- 中性粘蛋白: 品红色- 酸性粘蛋白: 蓝色- 酸性和中性粘蛋白的混合物: 颜色取决于主要物质成分, 从蓝紫色或紫色到紫色或淡紫色不定
切片厚度:	4 μm
对照组织:	<ul style="list-style-type: none">- 中性粘蛋白: 胃、前列腺- 酸性粘蛋白: 皮肤、脐带- 弱硫酸化上皮粘蛋白: 大肠
每张切片时间*:	0:22:18

阿利辛蓝染色液

供实验室使用，通过光学显微镜帮助鉴定组织样本中的酸性和中性粘蛋白。



弱硫酸化酸性粘蛋白、
硫粘蛋白、透明质酸、
唾液粘蛋白
深蓝色

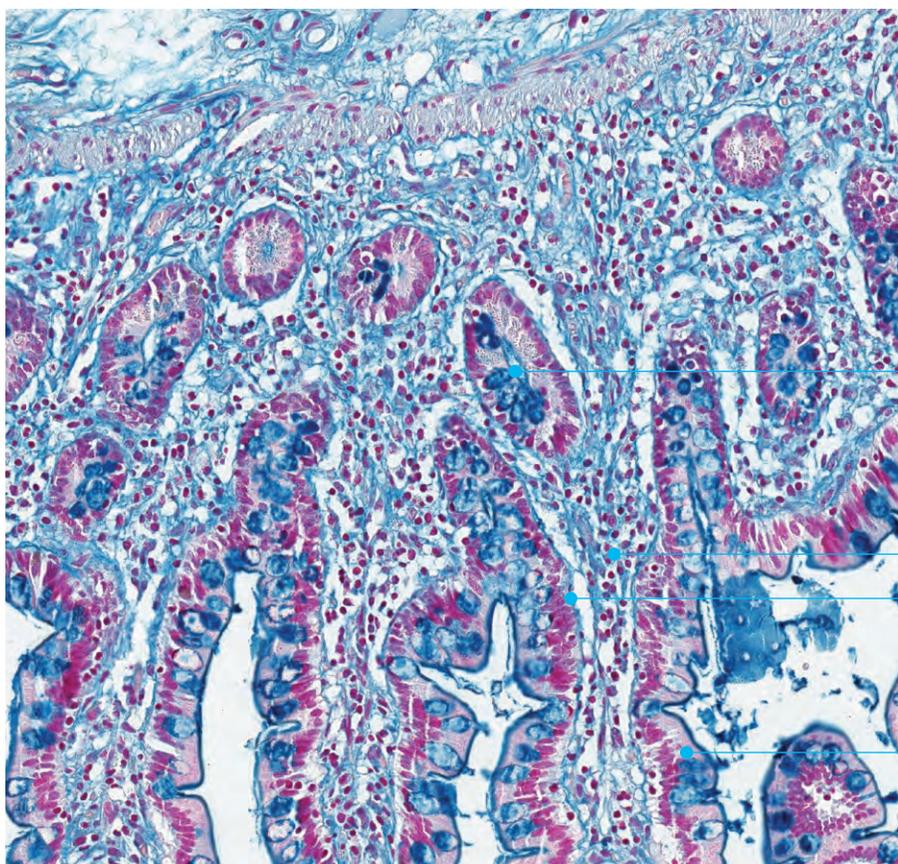
细胞质：
淡粉色

细胞核：
红色到粉红色

产品代码	AR160
染色模式：	- 弱硫酸化酸性粘蛋白、硫粘蛋白、透明质酸、唾液粘蛋白深蓝色 - 细胞核：红色到粉红色 - 细胞质：淡粉色
切片厚度：	4 μm
对照组织：	小肠、脐带或结肠
每张切片时间*：	0:26:03

铁染色液

供实验室使用，通过光学显微镜帮助鉴定组织样本中羧化和硫酸化的粘蛋白与糖蛋白粘蛋白。



羧化和硫酸化的粘蛋白与
糖蛋白粘蛋白：

深蓝色

细胞核：

浅粉红色

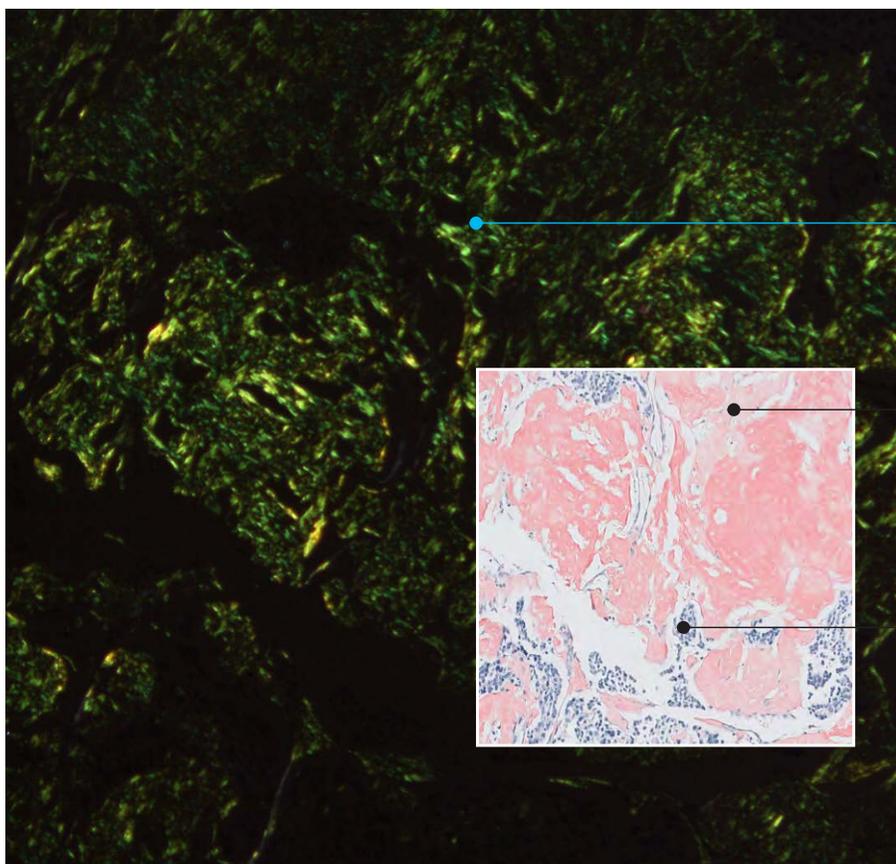
细胞质：

浅粉红色

产品代码	AR307
染色模式：	- 羧化和硫酸化的粘蛋白与糖蛋白粘蛋白：深蓝色 - 细胞核：浅粉红色 - 细胞质：浅粉红色
切片厚度：	4 μm
对照组织：	小肠
每张切片时间*：	0:40:16

刚果红染色

供实验室使用，通过偏振光显微镜帮助鉴定组织样本中的淀粉样蛋白。



淀粉样蛋白：

苹果绿色

**淀粉样蛋白、胶原蛋白、
其他纤维材料：**

淡粉色/鲑鱼肉色

细胞核：

蓝色

产品代码 AR161

染色模式：**偏振光显微镜**

- 淀粉样蛋白：苹果绿色

光学显微镜

- 淀粉样蛋白、胶原蛋白、其他纤维材料：淡粉色/鲑鱼肉色

- 细胞核：蓝色

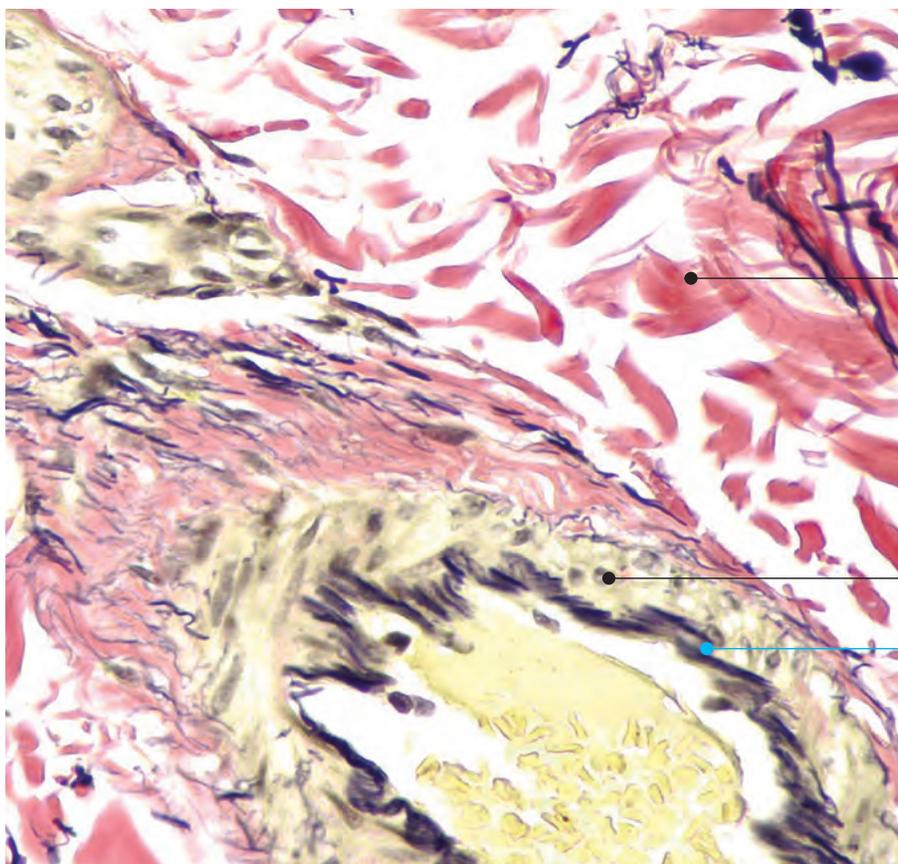
切片厚度：8 μ m

对照组织：含淀粉样蛋白的组织或心脏组织

每张切片时间*：0:31:16

弹性纤维染色

供实验室使用，通过光学显微镜帮助鉴定组织样本中的弹性纤维。



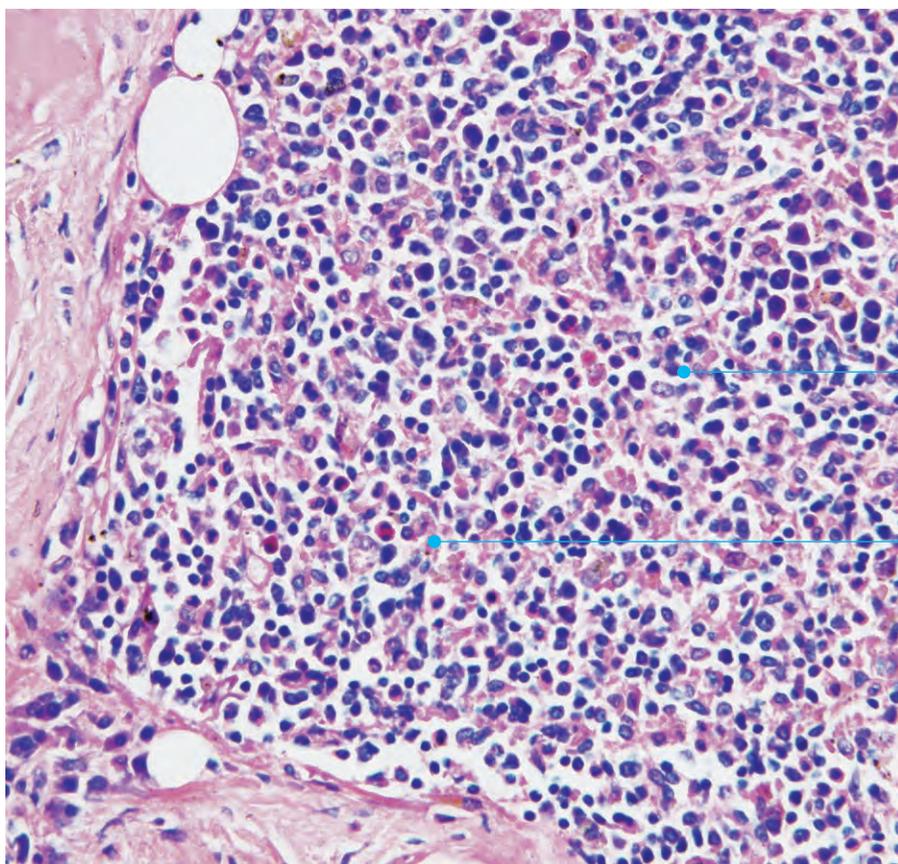
胶原蛋白：
红色

细胞核：
蓝色到黑色
弹性纤维：
黑色

产品代码	AR163
染色模式：	- 弹性纤维：黑色 - 细胞核：蓝色到黑色 - 胶原蛋白：红色 - 其他组织成分：黄色
切片厚度：	4 μ m
对照组织：	动脉、阑尾和皮肤横截面
每张切片时间*：	0:19:20

吉姆萨染色

供实验室使用，通过光学显微镜帮助鉴定组织样本中的造血细胞。



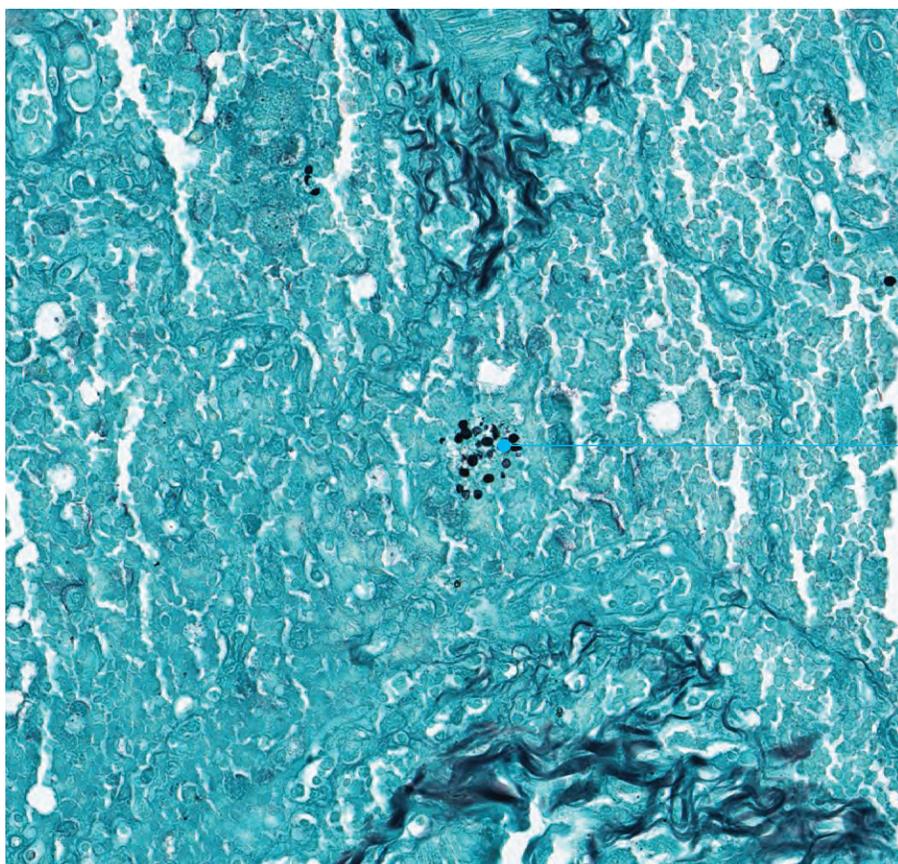
淋巴细胞：
蓝色

嗜酸性粒细胞：
亮粉红色

产品代码	AR164
染色模式：	- 肥大细胞颗粒：紫色 - 嗜碱性粒细胞：紫色 - 嗜酸性粒细胞：亮粉红色 - 淋巴细胞：蓝色
切片厚度：	4 μm
对照组织：	含肥大细胞的组织
每张切片时间*：	01:01:48

六胺银染色液

供实验室使用，通过光学显微镜帮助鉴定组织样本中的真菌微生物。

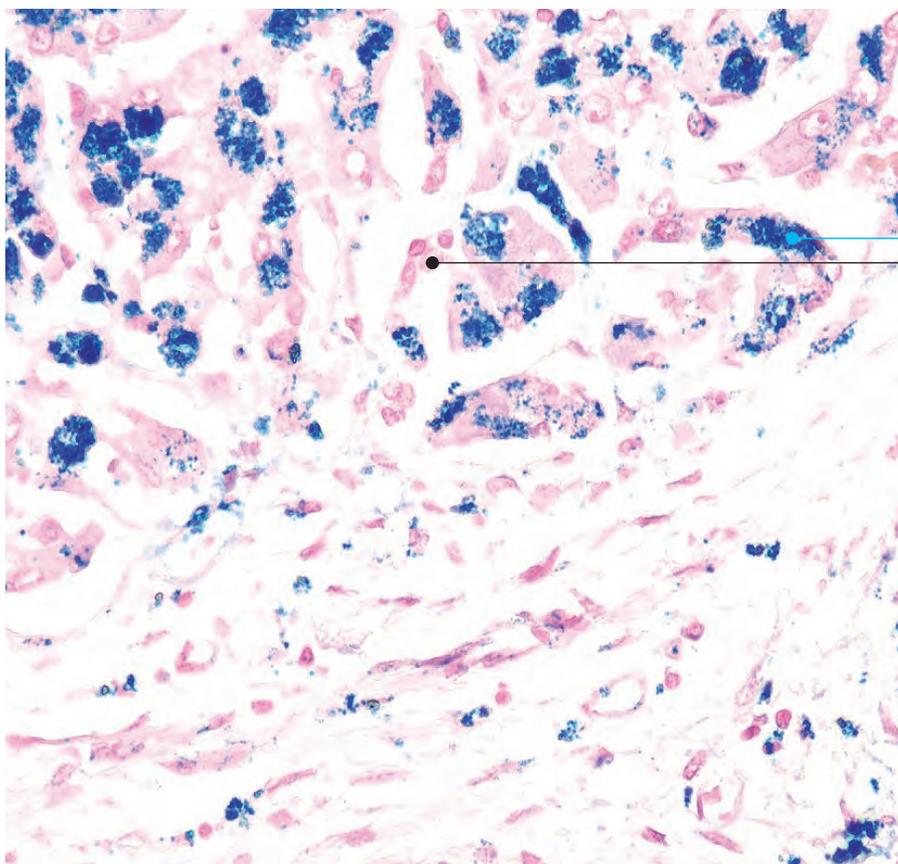


真菌:
黑色

产品代码	AR176
染色模式:	- 真菌: 黑色 - 肺孢子虫: 黑色 - 背景: 浅绿色
切片厚度:	4 μm
对照组织:	含曲霉、念珠菌或肺孢子虫的组织
每张切片时间*:	0:50:19

铁染色液

供实验室使用，通过光学显微镜帮助鉴定组织样本中的三价铁沉积物。

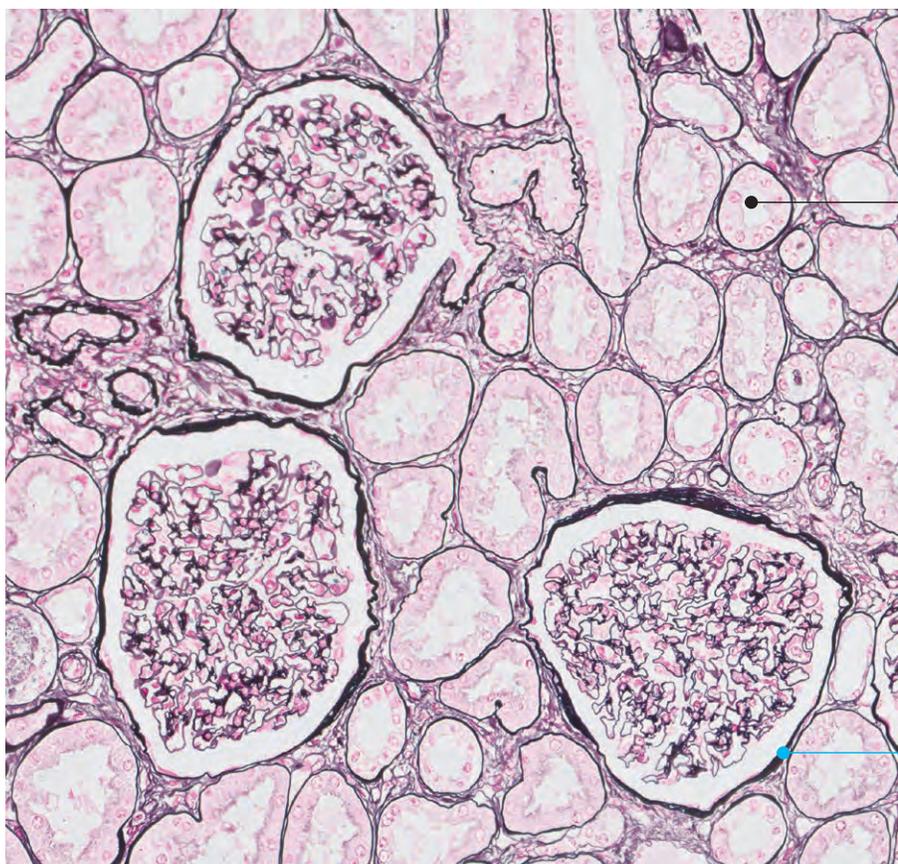


三价铁：
蓝色
细胞核：
红色

产品代码	AR158
染色模式：	- 三价铁：蓝色 - 细胞核：红色 - 背景：粉红色
切片厚度：	4 μm
对照组织：	含铁沉积物的脾脏或肝脏
每张切片时间*：	0:09:58

琼斯亮绿染色液

供实验室使用，通过光学显微镜帮助鉴定组织样本中的基底膜。



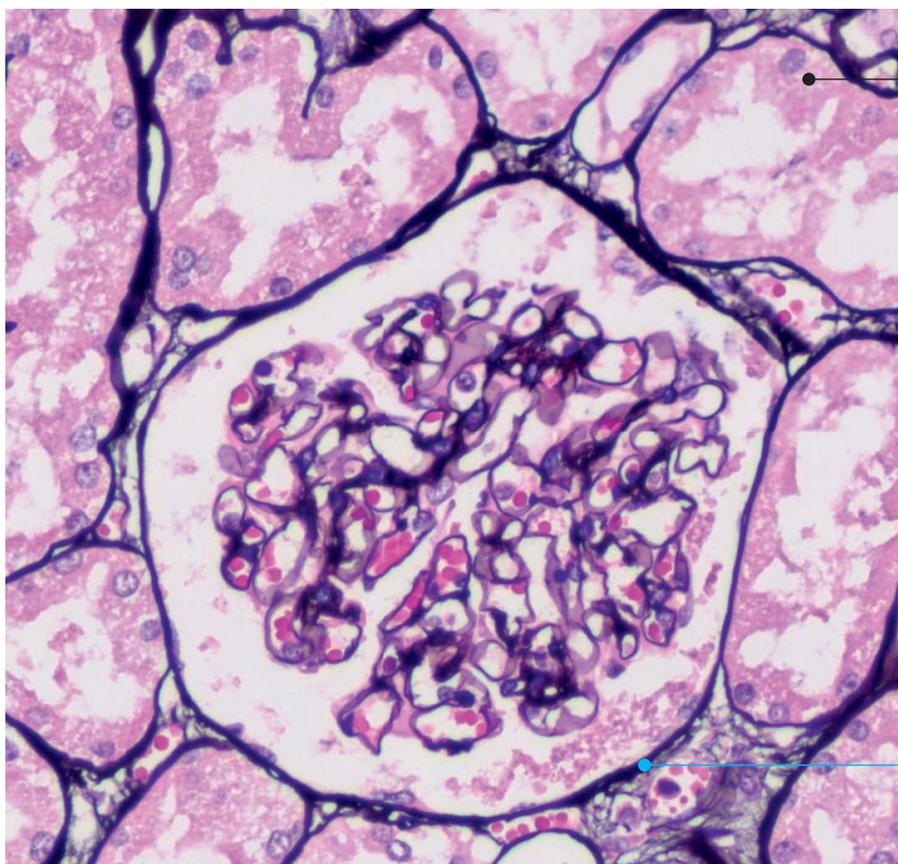
细胞核：
红色

基底膜：
黑色

产品代码	AR180
染色模式：	- 基底膜：黑色 - 细胞核：红色 - 背景：粉红色
切片厚度：	2 μm
对照组织：	含肾小球的肾脏
每张切片时间*：	0:52:53

琼斯亮绿染色液

供实验室使用，通过光学显微镜帮助鉴定组织样本中的基底膜。



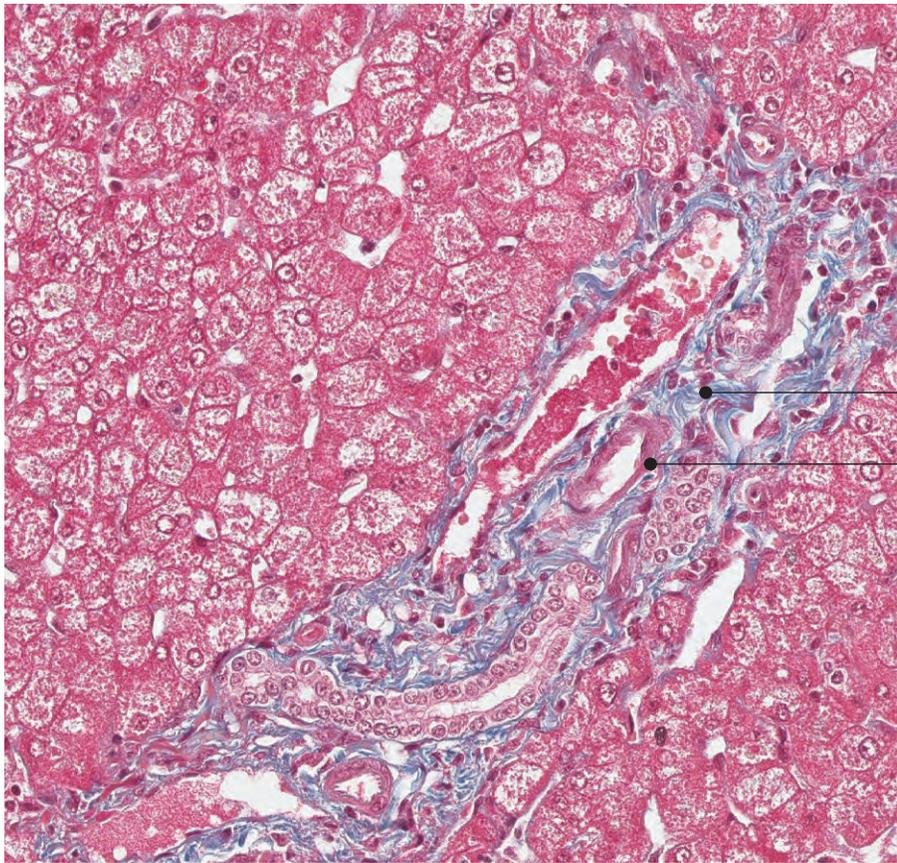
细胞核：
蓝色

基底膜：
黑色

产品代码	AR480
染色模式：	- 基底膜：黑色 - 细胞核：蓝色 - 背景：粉红色
切片厚度：	2 μ m
对照组织：	含肾小球的肾脏
每张切片时间*：	0:45:21

Masson 三色染色液

供实验室使用，通过光学显微镜帮助鉴定组织样本中的结缔组织和肌肉。



胶原蛋白:

蓝色

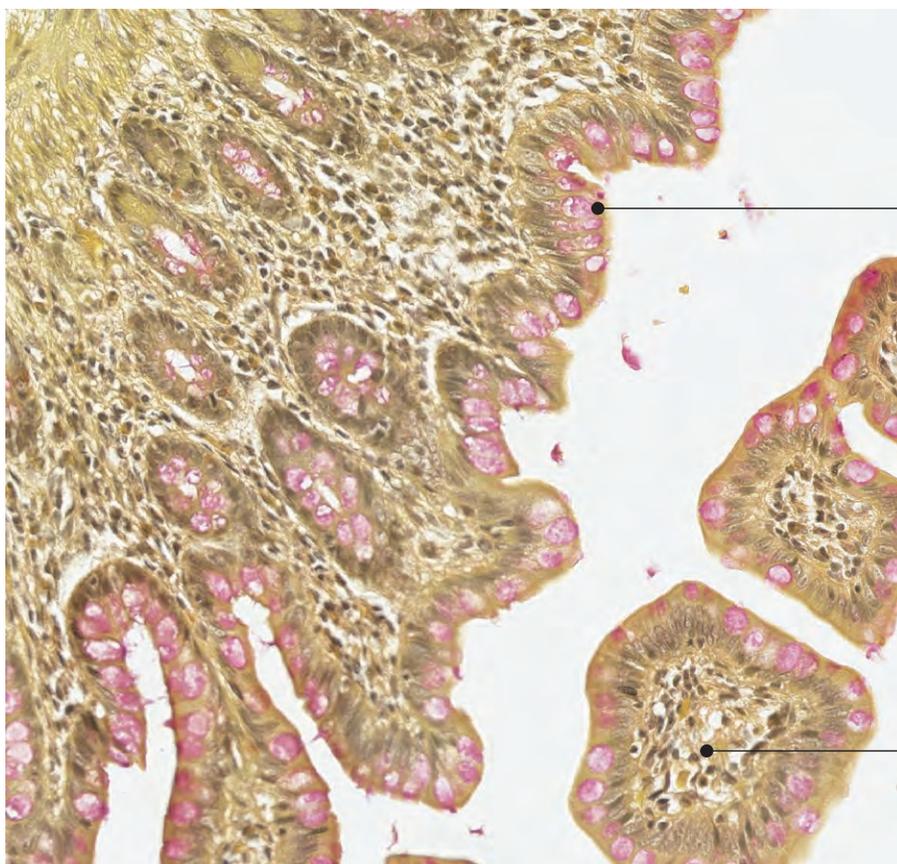
肌肉:

红色

产品代码	AR173
染色模式:	- 肌纤维: 红色 - 纤维蛋白: 粉红色 - 胶原蛋白: 蓝色 - 细胞核: 蓝色或黑色 - 红细胞: 红色
切片厚度:	4 μ m
对照组织:	子宫、小肠、肝脏、阑尾或输卵管
每张切片时间*:	0:57:15

粘蛋白胭脂红染色

供实验室使用，通过光学显微镜帮助鉴定组织样本中的上皮粘蛋白。



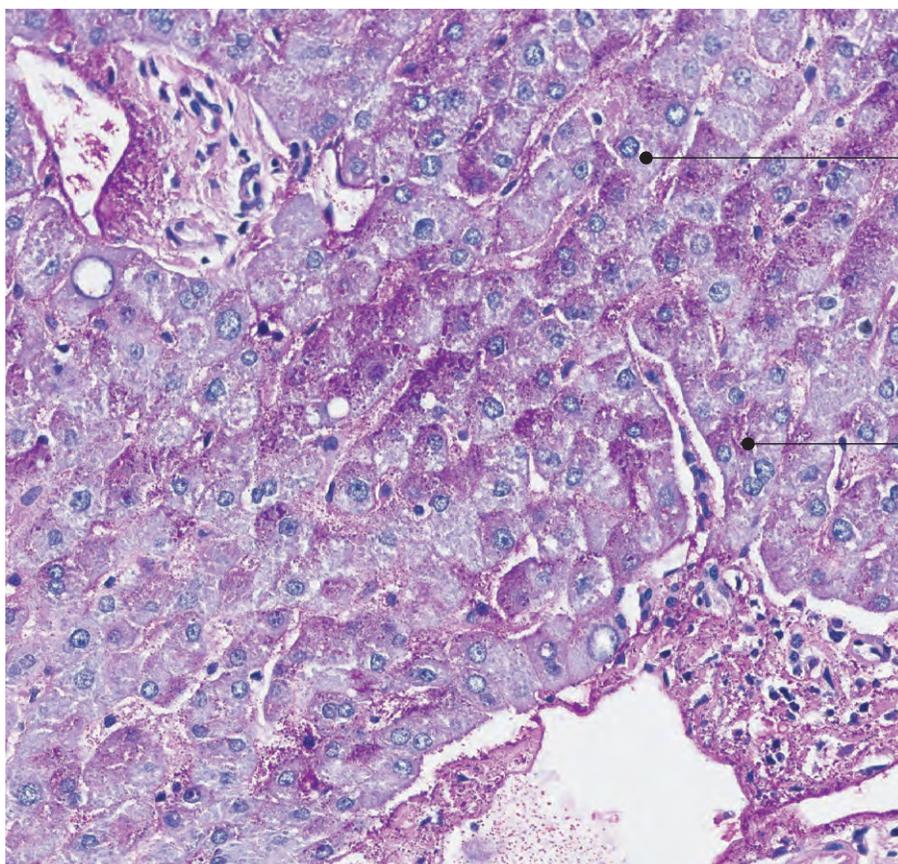
粘蛋白：
粉红色

细胞核：
黑色

产品代码	AR168
染色模式：	- 粘蛋白：粉红色 - 细胞核：黑色 - 背景：黄色
切片厚度：	4 μm
对照组织：	小肠、结肠或阑尾
每张切片时间*：	0:50:54

过碘酸雪夫染色液

供实验室使用，通过光学显微镜帮助鉴定组织样本中的糖原和粘多糖成分。



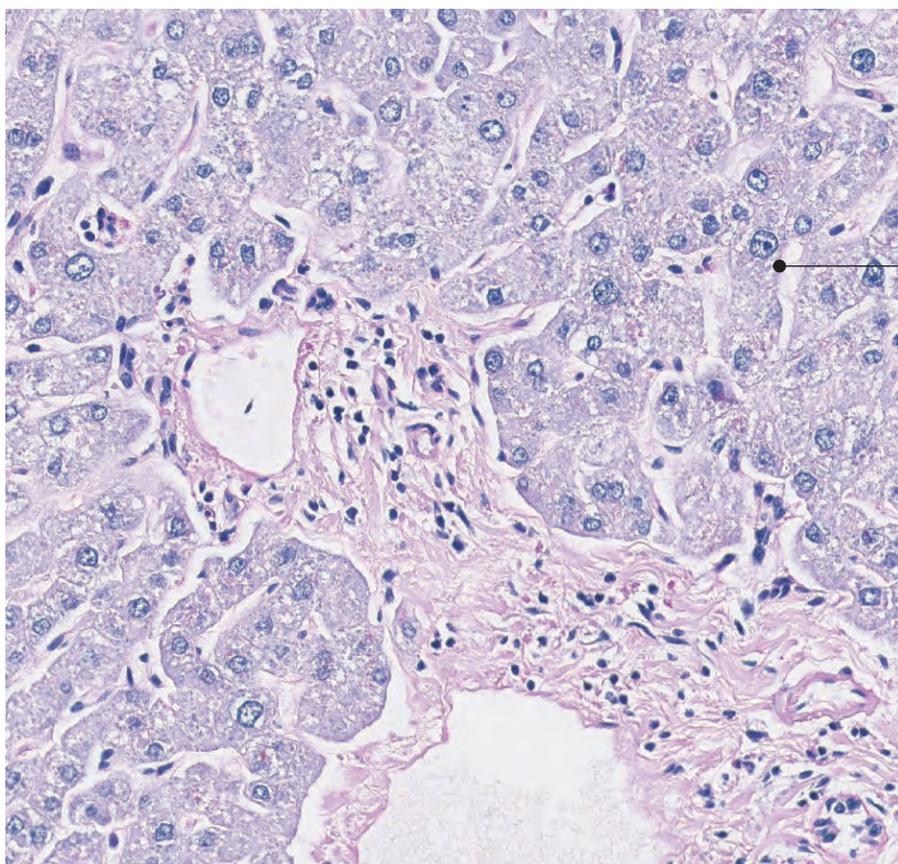
细胞核:
蓝色

PAS 阳性结构:
品红色

产品代码	AR165
染色模式:	- PAS 阳性结构: 品红色 - 细胞核: 蓝色 - 背景: 粉红色
切片厚度:	4 μm
对照组织:	- 肾脏基底膜 - 含糖原的肝脏
每张切片时间*:	0:59:59

过碘酸雪夫染色液

供实验室使用，通过光学显微镜帮助鉴定组织样本中的糖原和粘多糖成分。阿法淀粉酶消化去除组织中的糖原。

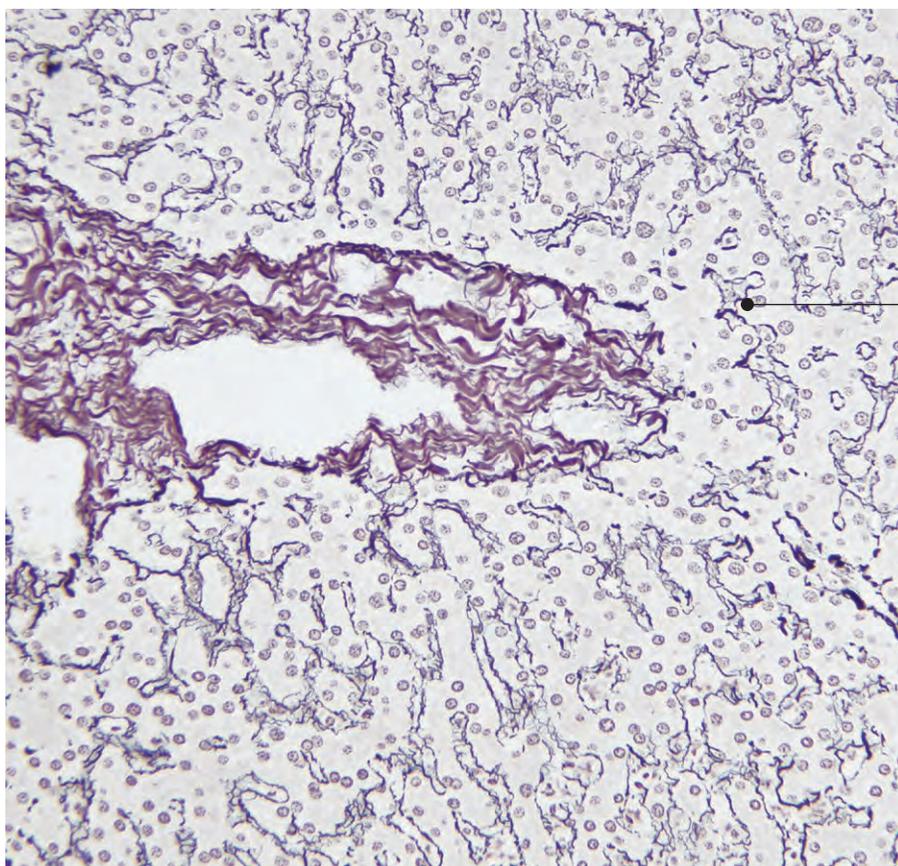


细胞核：
蓝色

产品代码	AR165 (含 AR171)
染色模式：	- 细胞核：蓝色 - 背景：粉红色
切片厚度：	4 μm
对照组织：	含糖原的肝脏
每张切片时间*：	01:14:02

网状纤维染色液

供实验室使用，通过光学显微镜帮助鉴定组织样本中的网状纤维。

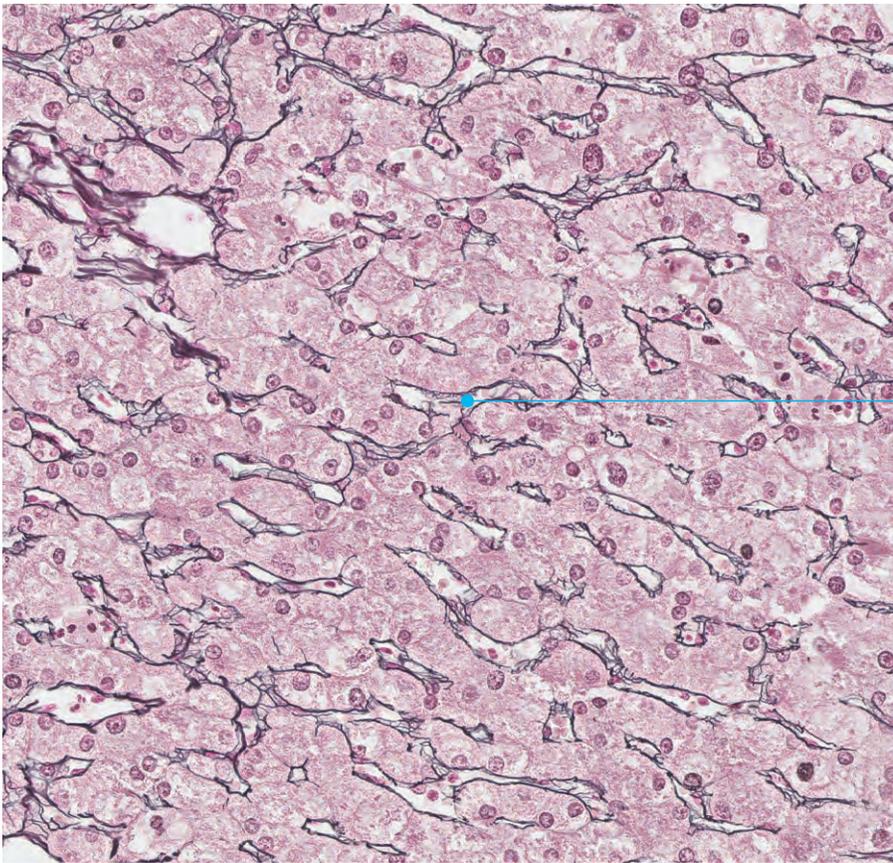


网状纤维：
黑色

产品代码	AR182
染色模式：	- 网状纤维：黑色
切片厚度：	4 μm
对照组织：	肝脏、脾脏、淋巴结
每张切片时间*：	00:38:57

网状纤维染色液

供实验室使用，通过光学显微镜帮助鉴定组织样本中的网状纤维。

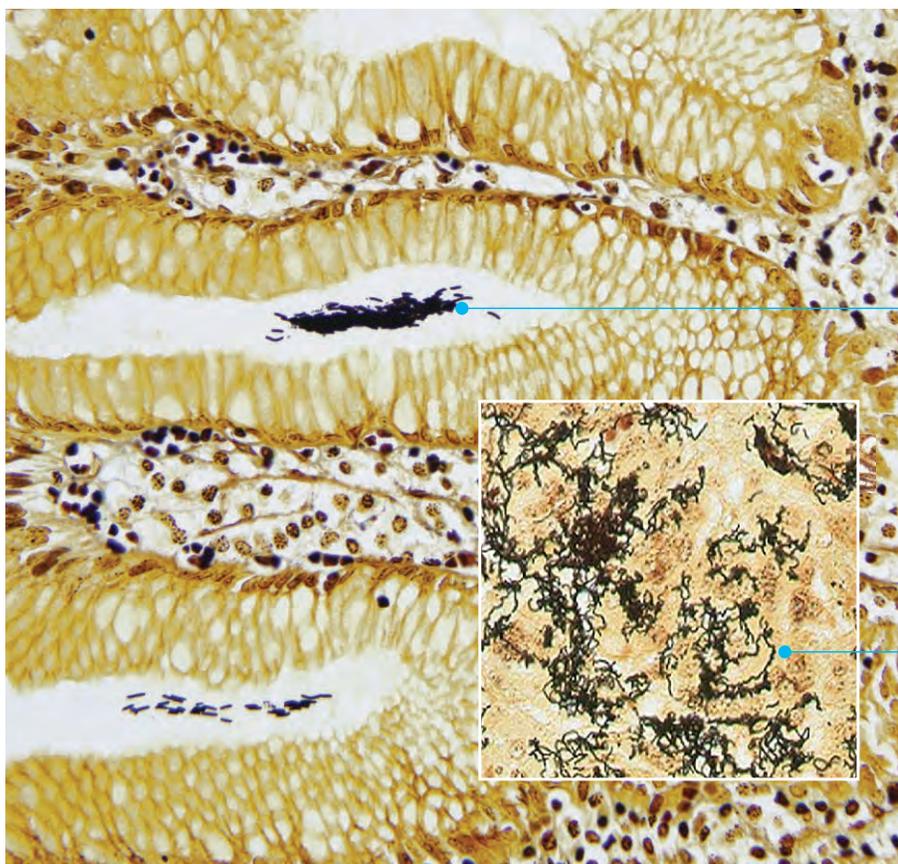


网状纤维：
黑色

产品代码	AR179
染色模式：	- 网状纤维：黑色 - 背景：红色
切片厚度：	4 μ m
对照组织：	肝脏、脾脏或淋巴结
每张切片时间*：	01:02:59

W-S 银染色液

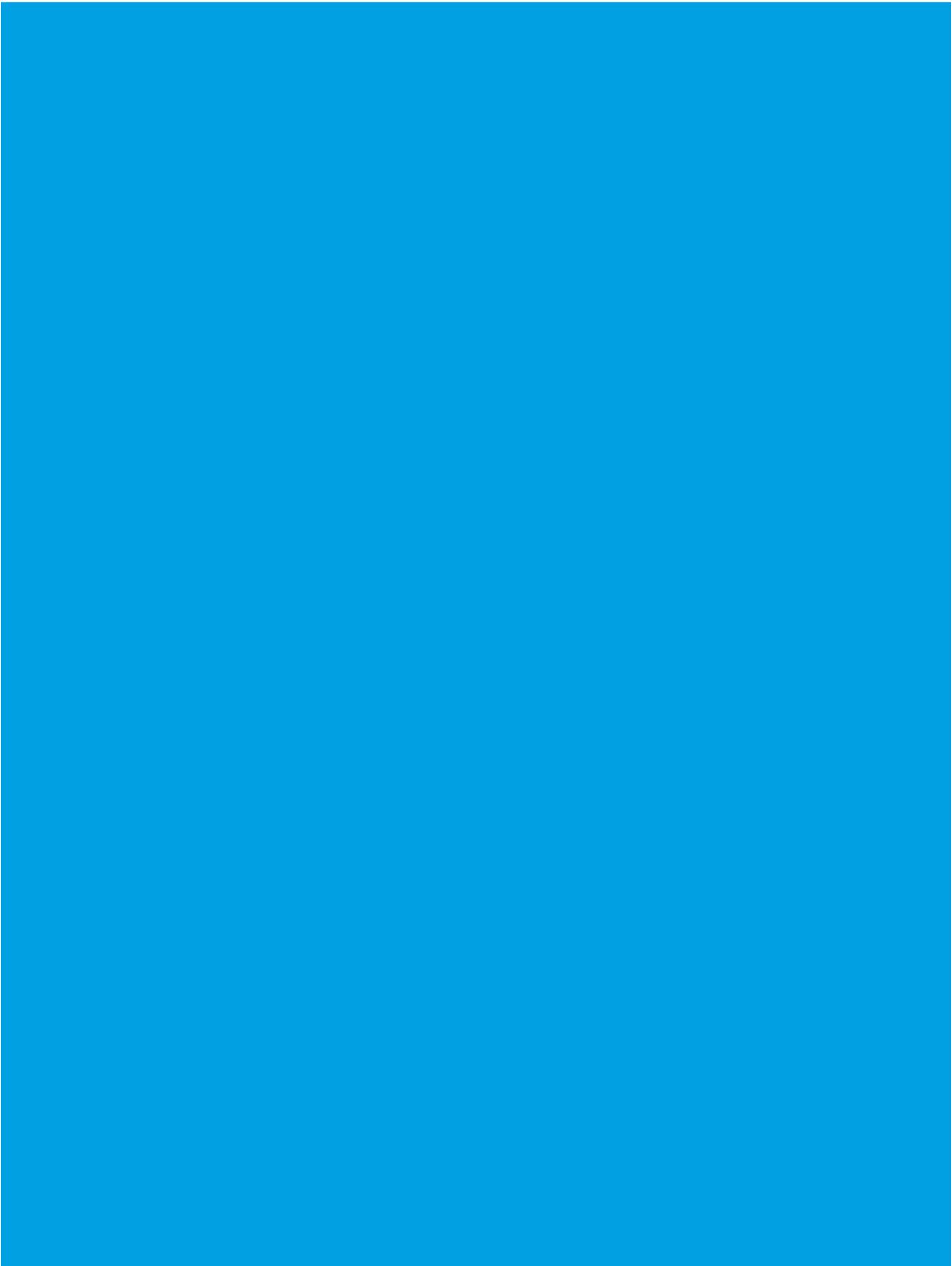
供实验室使用，通过光学显微镜帮助鉴定组织样本中的嗜银微生物。



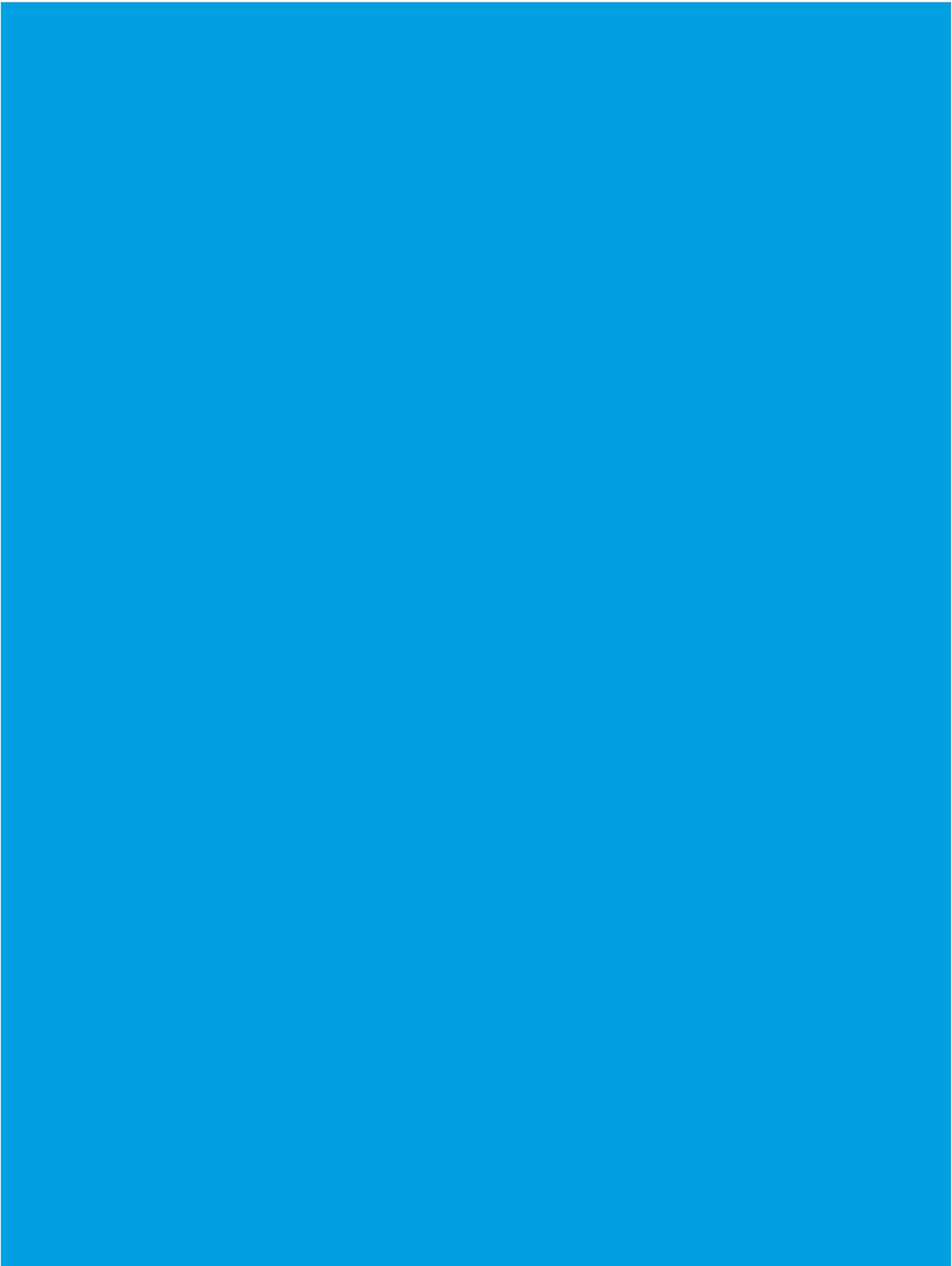
嗜银微生物：
黑色

嗜银微生物：
黑色

产品代码	AR181
染色模式：	- 嗜银微生物：黑色 - 背景：金黄色
切片厚度：	4 μm
对照组织：	有螺旋杆菌和螺旋体的组织
每张切片时间*：	00:07:38







Artisan Link Pro 解决方案

稳定、安全而易用的特殊染色选择。

- 设计用于同时运行多达 14 种不同染色
- 48 张切片容量，具有理想通量，可实现过夜运行
- 全自动化，具有机载烤片和脱蜡功能
- 高品质的即用型自动染色试剂盒
- 经过优化和验证的可编辑染色方案，轻松、灵活的获得结果
- 经验证的一致染色质量
- 废液分离技术，将废液导入四个独立的通路中
- DakoLink 软件与 LIS 和 LAN/WAN 连接，可实现全面实验室集成
- 数据和染色完全透明，实现出色性能和完全可溯源性
- 拥有丰富经验的专业服务和支持团队，随时准备帮助您实现工作目标和达到最优性能



有关 Artisan Link Pro 或其他 Dako 解决方案的更多信息，
请联系您当地的安捷伦客户代表或访问

www.agilent.com

D49410_02

本文中的信息、说明和指标如有变更，恕不另行通知。

© 安捷伦科技（中国）有限公司，2018，2023
2023 年 1 月 4 日，中国出版
29030 2022DEC08

查找当地的安捷伦客户中心：

www.agilent.com/chem/contactus-cn

免费专线：

800-820-3278, 400-820-3278 (手机用户)

联系我们：

LSCA-China_800@agilent.com

在线询价：

www.agilent.com/chem/erfq-cn



Agilent

Trusted Answers