



HaoKe[®]
Biotechnology Co., Ltd.

杭州浩克生物技术有限公司

Masson分析报告

检查单号: _____

客户姓名: _____

数 量: _____

声 明

- 一、严格按照客户指定的要求或其他标准有效版本进行检查，确保检查数据的准确性，为客户提供科学、客观、准确、高效的服务。
- 二、对检查结果和客户提供的技术资料保密，保护客户的知识产权和经济利益。
- 三、检查报告以电子档的形式发送，一份本中心存档（半年内），一份发送委托方。
- 四、检查报告擅自修改无效，且只对本次检查样品负责。
- 五、若对检查报告有异议，应于收到报告之日起 15 日内向本中心提出，收到异议后立即复核结果，并做出相应说明。

检查机构信息：杭州浩克生物技术有限公司

地 址：杭州市下城区凤起路 43 号 308 室

电 话：0571-86715009 13968143408

公司网址：<https://www.haokebio.com>



1.材料与方法

1.1 样片

送检样本经 4%多聚甲醛固定，固定状态良好后，严格按照本单位病理实验检查 SOP 程序进行修剪、脱水、包埋、切片、染色、封片最后镜检合格的样片。（对于不同的委托方，对应制片实验报告详见公司官网，此处简述）

1.2 图像采集仪器

| 名称 | 厂家 | 型号 |
|-------------|---------------|-----------------|
| 正置白光拍照显微镜 | Nikon (Japan) | Eclipse Ci-L |
| 3D Histech | 丹吉尔 | Pannoramic SCAN |
| 数字化全切片病理扫描仪 | 江丰生物 | KF-FL-020 |

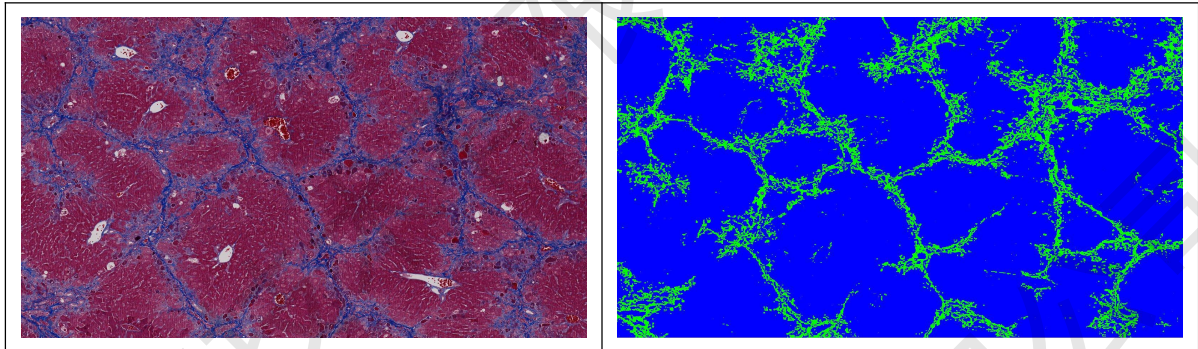
1.3 浏览以及分析软件

| 名称 | 厂家 | 型号 |
|------|----------|------------|
| 分析软件 | 微视智能-丹吉尔 | Visiopharm |

1.4 测量方法

经 Masson 染色后胶原纤维呈蓝色。使用 Visiopharm 软件，调用“Contrast Red-Blue->Hegate”拆色模块选取目的信号，并用软件多次反复识别确保阳性信号都被选中，保存该选色标准。同一批图片的相同指标应用相同的选色标准。软件输出阳性面积（胶原面积）与组织面积。

2. 测量结果



| 组别 | 组织面积 (μm^2) | 胶原面积 (μm^2) | 面积占比 |
|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------|
| slide-2024-08-02T09-33-36-R2-S1 | 9958011.46 | 1917362.90 | 19.25% |
| slide-2024-08-02T09-36-22-R2-S3 | 9732923.76 | 1580146.69 | 16.24% |
| slide-2024-08-02T09-37-47-R2-S4 | 10594620.07 | 2658511.39 | 25.09% |
| | | | |

.....此报告只针对本样本.....