



HaoKe®
Biotechnology Co., Ltd.

杭州浩克生物技术有限公司

免疫组化分析报告

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：<http://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

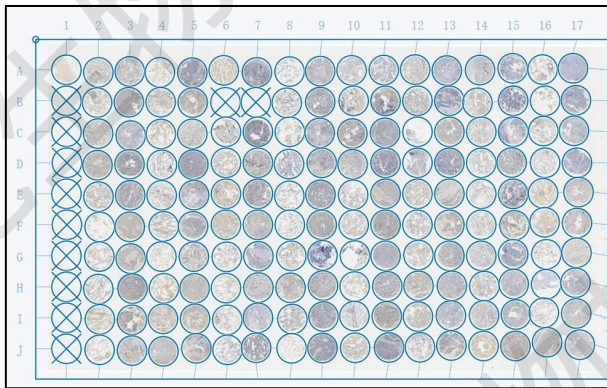
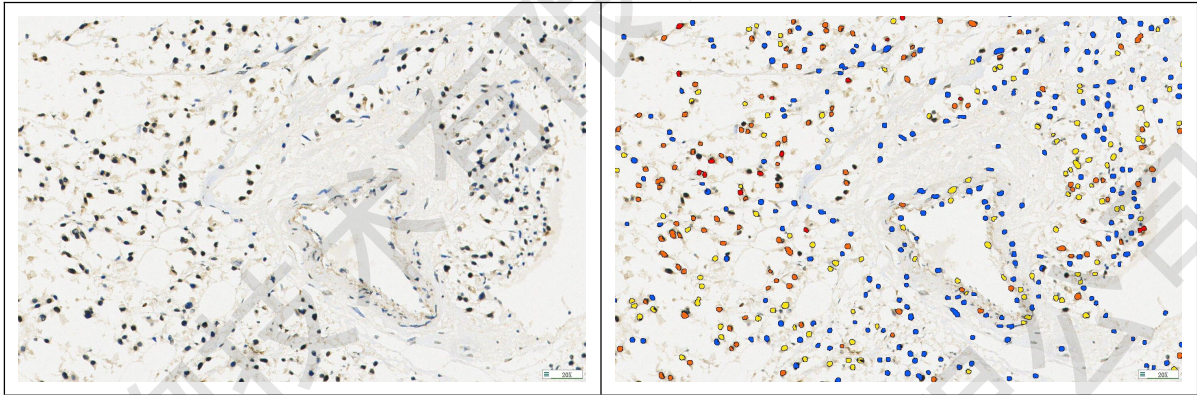
名称	厂家	型号
分析软件	微视智能-丹吉尔	Visiopharm

1.4 测量方法

使用 Visiopharm 软件, 选取组织全部区域(芯片: 打开芯片浏览, 从左到右 1,2,3..... 从上到下 A,B,C..... 方向命名并选取组织区域), 对目标对象进行 IRS 分析。

对芯片中的染色程度 (0-3 分) 以及阳性率 (0-4 分) 分别评分后相乘得到综合评分 (0-12 分)。具体如下, 染色强度以目的细胞呈现染色特性计分: 无着色为 0 分, 淡黄色为 1 分, 棕黄色为 2 分, 棕褐色为 3 分; 以细胞阳性比率进行计分: 0~5% 为 0 分, 6%~25% 为 1 分, 26%~50% 为 2 分, 51%~75% 为 3 分, >75% 为 4 分。
阳性率 = 阳性细胞数 (1+2+3+) / 总细胞数。

2. 测量结果 (指标: XXX)



组别	阴性细胞数	1+ 细胞数	2+ 细胞数	3+ 细胞数	总细胞数	H-Score	阳性率	染色强度评分	阳性率评分	IRS
(01, B)	124	4	5	2	135	14.81	8.15%	0	1	0
(01, C)	1561	384	144	16	2105	34.20	25.84%	0	1	0
(01, D)	347	105	195	72	719	98.89	51.74%	1	3	3
(01, E)	4220	272	167	17	4676	14.05	9.75%	0	1	0
(01, F)	1077	75	40	7	1199	14.68	10.18%	0	1	0
...

.....此报告只针对本样本.....