



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

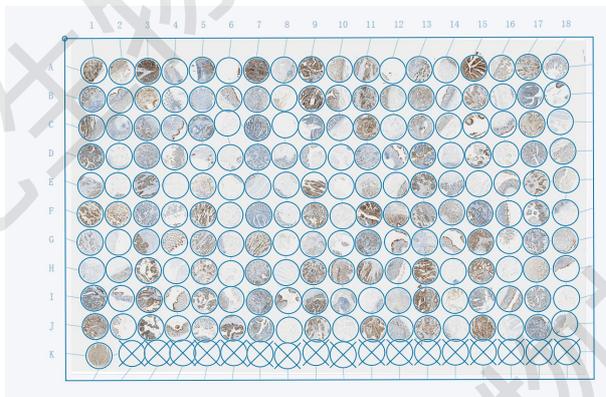
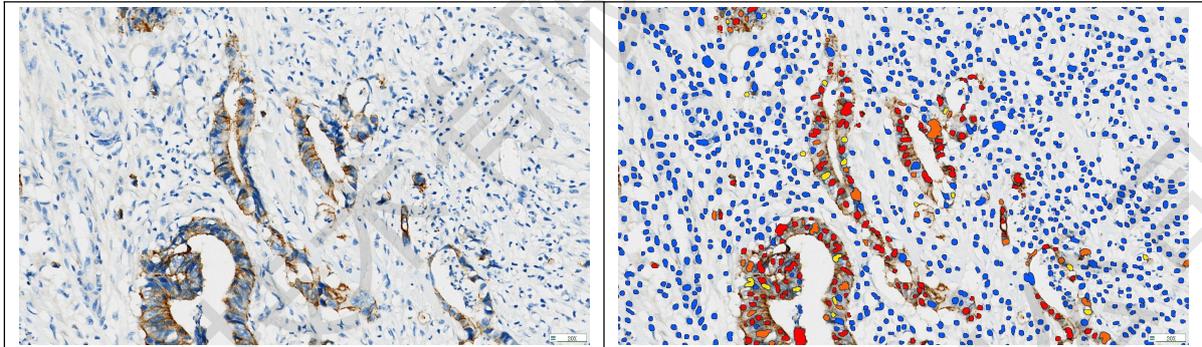
名称	厂家	型号
分析软件	微视智能-丹吉尔	Visiopharm

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 H-Score 分析。

$H\text{-Score} = \sum (p_i \times i) = (\text{percentage of weak intensity cells} \times 1) + (\text{percentage of moderate intensity cells} \times 2) + (\text{percentage of strong intensity cells} \times 3)$, 式中 i 表示阳性细胞等级划分: 阴性无着色, 计 0 分; 弱阳性淡黄色, 计 1 分; 中阳性棕黄色, 计 2 分; 强阳性棕褐色计 3 分。 p_i 表示阳性细胞百分数)。 H-score 为 0-300 之间的数值, 数值越大说明综合阳性强度越强。 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
(01, A)	599	710	719	2206	4234	207.04	85.85%
(01, B)	6810	216	501	2263	9790	81.79	30.44%
(01, C)	4190	495	482	1815	6982	98.88	39.99%
(01, D)	1516	863	1483	3782	7644	198.52	80.17%
.....

.....此报告只针对本样本.....