



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，选用“HDAB-DAB”分色方法选取目的信号，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。软件直接输出平均光密度值（ $IOD = \text{平均荧光强度} \times \text{阳性面积}$ 。因 Visiopharm 软件数据输出类型中无 IOD，结果中的 IOD 值是由上述公式计算得出，同时不同软件对数据的算法可能存在差异，故结果中的 IOD 值仅供参考）。

2. 测量结果

组别	平均光密度

.....此报告只针对本样本.....