

COL4A5

重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150352

克隆号: BP6206

预测分子量: 161kDa

纯度: ProA affinity purified IgG

种属反应性: Human

形式: Liquid

应用: IHC-P

蛋白质序列数据库ID: P29400

背景:

IV型胶原是肾小球基底膜(GBM)的主要结构成分,与层蛋白、蛋白多糖和巢蛋白一起形成“六角网”。Xq22.3染色体着丝粒缺失综合征中发现了COL4A5和COL4A6的N端区域缺失,并以首尾相接的方式定位。这导致了具有弥漫性平滑肌瘤病和Alport综合征(DL-ATS)特征的表型。

亚细胞定位:

细胞基膜

推荐方法:

选用Tris-EDTA缓冲液(PH9.0)进行抗原修复;
一抗在室温下(18°C-25°C)孵育30分钟。

免疫原:

与COL4A5结合的重组片段。专利。

存储溶液:

PBS 59%, 叠氮化钠0.01%, 甘油40%, BSA
0.05%。

储存条件:

-25°C to -18°C。

存储说明:

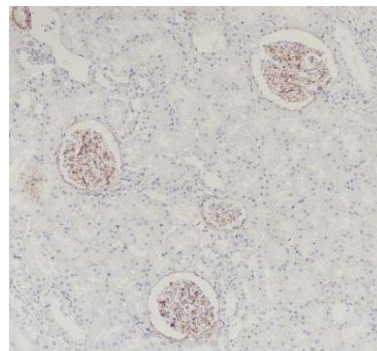
以蓝冰运输。收货后,进行分装,并在-25°C至-18°C条件下储存。避免反复冻融。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. Tsugio Seki et al. Histochem Cell Biol (1998) 110:359-366.
2. Yoshioka K et al. Am. J. Pathol (1994) 144: 986-996.



用 HKZ150352 标记 COL4A5 的人肾组织(福尔马林固定石蜡包埋切片)免疫组化结果。使用的是用 Tris-EDTA 缓冲液(PH9.0)进行抗原修复。

仅供科研用途,不可用于临床诊断。