

AMACR

重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150233

克隆号: BP6115

预测分子量: 42kDa

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: Q9UHK6

背景:

AMACR/p504s是脂肪酸支链 β 氧化酶中的重要酶。AMACR在前列腺腺癌中高表达,而在良性前列腺组织则不表达。AMACR的表达也可检测前列腺癌前病变,如:前列腺上皮内肿瘤(PIN)和非典型腺瘤增生。AMACR作为阳性标记连同作为阴性标记的基底细胞(34bE12/P63)一起染色,有助于确诊PIN和前列腺癌小病灶。

亚细胞定位:

细胞质

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:

以全长重组人AMACR作为免疫原。

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:

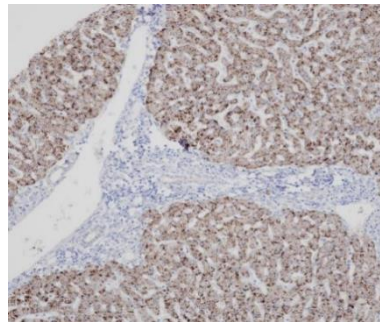
以蓝冰运输。收货后,进行分装,并在-25°C至-18°C条件下储存。避免反复冻融。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. Schmitz W., J. Biochem. 231:815-822(1995).
2. Ghosh D., Berg J.M. J. Am. Chem. Soc. 132:3973-3979(2010).



用 HKZ150233 标记 AMACR 的肝组织(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。