

AMACR

小鼠单克隆抗体

目录号: HKZ150373

克隆号: BPM6227

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蛋白)在支链脂肪酸及其衍生物的 β -氧化中起作用。AMACR存在于前列腺、肝、胆道、肾、肺等多种组织的线粒体和过氧化物酶体中。在90%以上的前列腺癌中发现了AMACR的弥漫染色模式。AMACR抗体主要用于前列腺癌的临床诊断。

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AMACR残基对应的合成肽作为免疫原。

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:

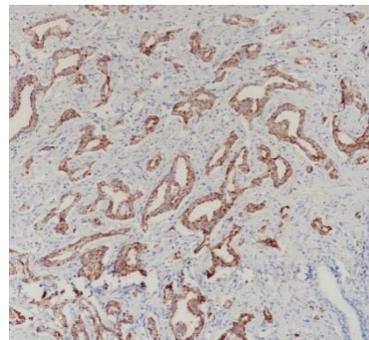
以蓝冰运输。收货后, 进行分装, 并在-25°C 至-18°C 条件下储存。避免反复冻融。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. Marx, A. et al. (2008) Virchows Arch 453, 243-248.
2. Li, W. et al. (2008) J Exp Clin Cancer Res 27, 2.



用 HKZ150373 标记 AMACR 的人前列腺癌组织 (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。