

Napsin A 重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150201
克隆号: BP6083

预测分子量: 45kDa

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: O96009

背景:

Napsin A是一种含有420个氨基酸的胃蛋白酶样天冬氨酸蛋白酶，主要在肺和肾中表达。在肺中，Napsin A在由TTF-1调节的II型肺泡细胞中表达，并参与生成表面活性蛋白B。肺泡内巨噬细胞含有Napsin A，这是吞噬作用的结果。在肾脏中，Napsin A在近曲小管中表达，参与溶酶体蛋白质的分解代谢。Napsin A在肺腺癌与鳞状细胞癌的鉴别诊断中非常重要，常与TTF-1，CK5和p63联用。对于未知来源的腺癌，NapA和TTF1可辅助鉴别肺起源，NapA和PAX 8辅助鉴别肾起源。

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Napsin A中氨基酸残基50-150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:

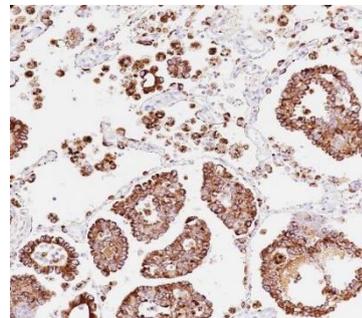
以蓝冰运输。收货后，进行分装，并在-25°C至-18°C条件下储存。避免反复冻融。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. Agackiran Y, Ozcan A, Akyurek N, Memis L. Appl Immunohistochem Mol Morphol. 2012 Jul;20(4):350-5.
2. Chernock RD, El-Mofty SK, Becker N, Lewis JS Jr. Am J Surg Pathol. 2013 May 15.



用HKZ150201标记Napsin A的扁桃体组织（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。