

製品名: AMACR/P504S マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM86150**

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	WB,IHC,ICC
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12 ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	0.05% アジ化ナトリウムと 50% グリセロールを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:100-1:200
分子量	42kDa

抗原情報

遺伝子名	AMACR/P504S
別名	2-methylacyl-CoA racemase; Alpha-methylacyl-CoA racemase; AMACR; CBAS4; RACE
遺伝子 ID	23600;
SwissProt ID	Q9UHK6
免疫原	-

背景

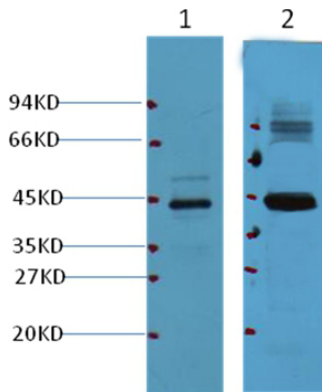
AMACR は、分岐鎖脂肪酸の β 酸化に関与するタンパク質をコードする前立腺がん特異的遺伝子として最近発見されました。AMACR タンパク質の発現は前立腺腺癌で認められますが、良性前立腺組織では認められません。このタンパク質は、前立腺の前癌病変であ

る高悪性度前立腺上皮内腫瘍 (PIN) および非典型腺腫性過形成を染色します。

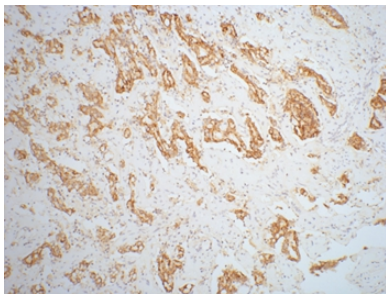
研究分野

-

画像データ



1:1,000 に希釈した AMACR/P504S マウスモノクローナル抗体を使用した、HepG2 細胞溶解物 (レーン 1) とマウス腎臓 (レーン 2) のウエスタンブロット分析。



1:200 に希釈した AMACR/P504S マウス mAb を使用したマウス前立腺癌組織の IHC 染色。