

製品名: TOMM20 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe21541**

研究使用のみ

概要

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
反応性	ヒト、マウス、ラット
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG,Kappa
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.3mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
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	PBS、50%グリセロール、0.05%プロクリン 300、0.05%保護タンパク質
精製	プロテイン A

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:500,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
分子量	Calculated MW:16kD;Observed MW:16kD

抗原情報

遺伝子名	TOMM20
別名	TOMM20;KIAA0016;Mitochondrial import receptor subunit TOM20 homolog;Mitochondrial 20 kDa outer membrane protein;Outer mitochondrial membrane receptor Tom20
遺伝子 ID	9804.0
SwissProt ID	Q15388
免疫原	ヒト TOMM20 の組み換えタンパク質

背景

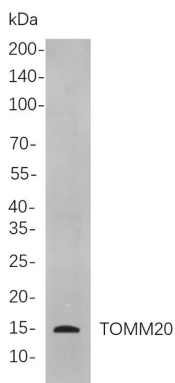
細胞局在: 膜性。機能: 細胞質で合成されたミトコンドリアプレタンパク質の認識と輸送を担う受容体複合体の中心成分。 tom22 と

共にミトコンドリア外膜表面で輸送ペプチド受容体として機能し、プレタンパク質の tom40 輸送孔への移行を促進する。類似性: Tom20 ファミリーに属する。サブユニット: ミトコンドリア外膜プレタンパク質トランスロカーゼ複合体 (TOM 複合体) の一部を形成し、少なくとも7つの異なるタンパク質 (TOMM5、TOMM6、TOMM7、TOMM20、TOMM22、TOMM40、および TOMM70) から構成される。TOM22 と相互作用する。

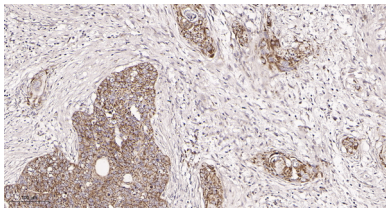
研究分野

-

画像データ



TOMM20 ウサギ mAb を用いた HepG2 細胞ライセートのウェスタンブロット解析。抗体の検出には HRP 標識ヤギ抗ウサギ IgG 抗体を用いた。



パラフィン包埋ヒト子宮頸癌組織の免疫組織化学分析。1、TOMM20 ウサギモノクローナル抗体を 1:200 に希釈 (4℃、一晚)。2、抗体賦活化には EDTA pH 9.0 を使用 (>98℃、20分)。3、二次抗体を 1:200 に希釈 (室温、30分)。