

製品名: RON マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM80677**

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,ELISA
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG1
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 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	152kDa

抗原情報

遺伝子名	RON
別名	PTK8; CD136; CDw136; MST1R
遺伝子 ID	4486.0
SwissProt ID	Q04912
免疫原	大腸菌で発現したヒト RON（アミノ酸 210~320）の精製された組み換え断片。

背景

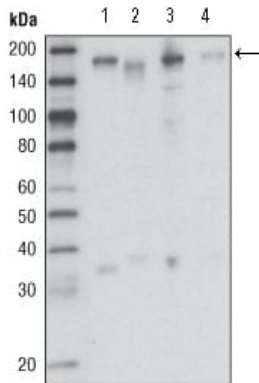
RON (MST1R) : マクロファージ刺激受容体 1 (c-met 関連チロシンキナーゼ)。RON は受容体チロシンキナーゼであり、単一のポリペプチドとして翻訳された後、タンパク質分解により切断され、細胞外 35 kDa の α 鎖と膜貫通 150 kDa の α 鎖からなる成熟へ

テロ二量体を形成する。

研究分野

-

画像データ



HCC827 (1)、HT-29 (2)、HCT-116 (3)、BxPC-3 (4) 細胞溶解物に対する RON マウス mAb を用いたウエスタンブロット解析。