

製品名: RON ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe86840**

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
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。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	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:2000
分子量	Calculated MW:152 kDa; Observed MW:145-150, 100-105 kDa

抗原情報

遺伝子名	RON
別名	RON; PTK8; CD136; NPCA3; CDw136
遺伝子 ID	4486
SwissProt ID	Q04912
免疫原	ヒト RON の組み換えタンパク質

背景

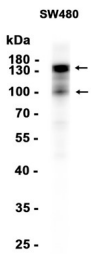
この遺伝子は、チロシンキナーゼ活性を持つマクロファージ刺激タンパク質（MSP）の細胞表面受容体をコードしています。このタ

ンパク質の成熟型は、ジスルフィド結合した α サブユニットと β サブユニットのヘテロ二量体であり、一本鎖前駆体のタンパク質分解による切断によって生成されます。 β サブユニットはMSPの刺激によりチロシンリン酸化を受けます。このタンパク質は肺の粘液纖毛輸送体の纖毛上皮に発現しており、MSPと共に宿主防御に関与していると考えられています。選択的スプライシングによって、同様のタンパク質分解処理を受ける可能性のある異なるアイソフォームをコードする複数の転写産物バリエーションが生成されます。
[RefSeq 提供、2016年1月]

研究分野

-

画像データ



RON ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用して、SW480 細胞抽出物のウエスタンブロット分析を行いました。