

**製品名: RON (9B6) マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM00860**

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
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
精製	腹水

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:1000
分子量	Calculated MW: 152 kDa; Observed MW: 152 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	MST1R
別名	MST1R; PTK8; RON; Macrophage-stimulating protein receptor; MSP receptor; CDw136; Protein-tyrosine kinase 8; p185-Ron; CD136
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**

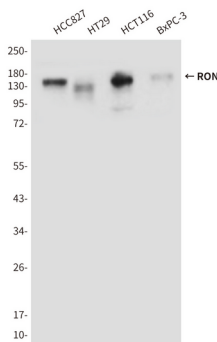
ロンは細胞内で最初に一本鎖のプロロン前駆体として合成され、これが 2 本の活性鎖に切断されます。ロンシグナル伝達は、創傷部

位における上皮細胞の移動、増殖、および生存を促進することで創傷治癒反応を活性化します。また、マクロファージの移動と貪食活性を調節することで、自然免疫応答にも関与しています。

## 研究分野

細胞生物学

## 画像データ



RON (9B6) 抗体を用いた HCC827、HT-29、HCT116 および BxPC-3 溶解物中の RON (9B6) のウエスタンブロット分析。