

製品名: ミッドカインウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe87661**

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,FC,IP
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	-
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 1:50-1:100,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:100-1:200,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:16 kDa; Observed MW:16 kDa

抗原情報

遺伝子名	Midkine
別名	MK; ARAP; NRG2
遺伝子 ID	4192
SwissProt ID	P21741
免疫原	ヒトミッドカインの合成ペプチド

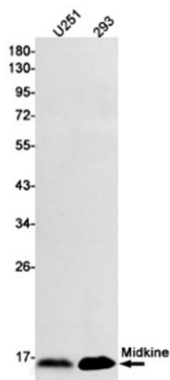
背景

この遺伝子は、ヘパリンに結合し、レチノイン酸に反応する分泌型成長因子の小規模ファミリーに属するタンパク質をコードしてい

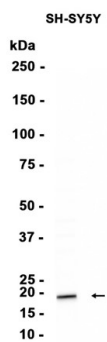
ます。コードされているタンパク質は、特に腫瘍形成期において、細胞の成長、遊走、血管新生を促進します。この遺伝子は、様々な疾患の治療薬として標的とされています。複数のアイソフォームをコードする選択的スプライシングを受けた転写バリエーションが観察されています。[RefSeq 提供、2012年7月]

研究分野

画像データ



ミッドカイン抗体 (1:1000 希釈) を使用した U251,293 細胞溶解物中のミッドカインのウエスタンブロット検出。



AMRe87661 を 1:1000 で使用して SH-SY5Y 細胞抽出物をウエスタン ブロット分析しました。