

製品名: ミッドカインウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab00059**

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,ICC/IF,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	ポリクローナル
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	リン酸緩衝生理食塩水中のウサギ IgG、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%アジ化ナトリウムおよび50%グリセロール。
精製	アフィニティークロマトグラフィー

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 16 kDa; Observed MW: 16 kDa

抗原情報

遺伝子名	MDK
別名	MDK; FLJ27379; MK1; NEGF2; Midkine; NEGF2; ARAP
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

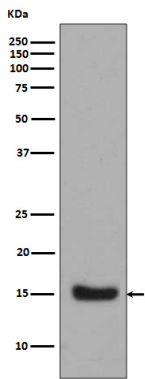
ミッドカイン (MK) は、胚発生における成長と分化の調節に関与するヘパリン結合分子です。MK の発現は、胚発生においてレチノ

イン酸スーパーファミリーのステロイド受容体によって厳密に制御されています。成熟したヒト MK タンパク質は 118 アミノ酸から成り、5つの鎖内ジスルフィド結合を有しています。MK は非糖鎖タンパク質であり、ヒトとマウスの間で 87%以上の相同性を示します。

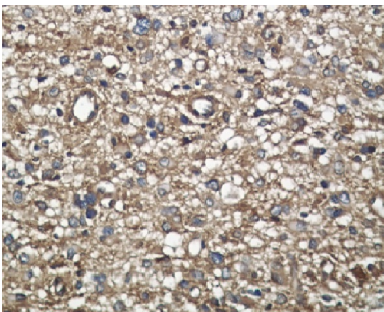
研究分野

神経科学

画像データ



ミッドカイン抗体を使用したミッドカイン組み換えタンパク質中のミッドカインのウエスタンブロット分析。



ミッドカイン抗体を使用したパラフィン包埋ヒト肝臓癌の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。