

製品名: DEF-3 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab09900**

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,ELISA
反応性	ヒト、マウス
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% 新タイプ防腐剤 N を含む PBS 液。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:10000-1:20000
分子量	150kDa

抗原情報

遺伝子名	RBM6
別名	RBM6; DEF3; RNA-binding protein 6; Lung cancer antigen NY-LU-12; Protein G16; RNA-binding motif protein 6; RNA-binding protein DEF-3
遺伝子 ID	10180.0
SwissProt ID	P78332
免疫原	抗血清はヒト RBM6 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 991-1040

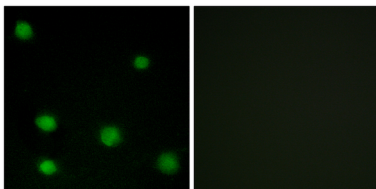
背景

疾患:RBM6 の欠陥は、非小細胞肺がん (NSCLC) 細胞株で発見されています。機能:in vitro でポリ (G) RNA ホモポリマーに特異的に結

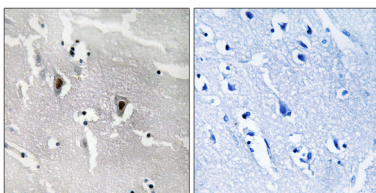
合します。 ,PTM:DNA が損傷すると、おそらく ATM または ATR によってリン酸化されます。 ,類似性:1 つの G パッチドメインを含みます。 ,類似性:1 つの RRM (RNA 認識モチーフ) ドメインを含みます。 ,組織特異性:成人では普遍的に見られます。 ,疾患:RBM6 の欠陥は、非小細胞肺癌 (NSCLC) 細胞株で発見されています。 ,機能:in vitro でポリ (G) RNA ホモポリマーに特異的に結合します。 ,PTM:DNA が損傷すると、おそらく ATM または ATR によってリン酸化されます。 ,類似性:1 つの G パッチドメインを含みます。 ,類似性:1 つの RRM (RNA 認識モチーフ) ドメインを含みます。 ,組織特異性:成人では普遍的に見られます。 ,

研究分野

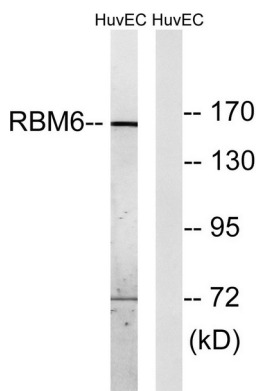
画像データ



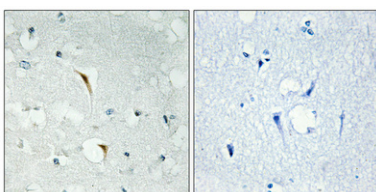
RBM6 抗体を用いた COS7 細胞の免疫蛍光染色。右の写真は合成ペプチドでブロッキングした状態。



RBM6 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト脳組織の免疫組織化学染色。右の写真は合成ペプチドでブロッキングした画像。



RBM6 抗体を用いた HUVEC 細胞ライセートのウェスタンブロット解析。右レーンは合成ペプチドでブロッキングされている。



パラフィン包埋ヒト脳の免疫組織化学染色。抗体は 1:100 (4℃、一晚) に希釈した。抗原賦活化には、高圧高温トリス EDTA (pH8.0) を使用した。抗体から得られたネガティブコントロール (右) は、免疫原ペプチドで前処理した。