

**製品名: NUMB ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe85879**

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,IP
反応性	ヒト、マウス、ラット
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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む TBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:10-1:20
分子量	Calculated MW: 71 kDa; Observed MW: 71 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	NUMB
別名	NUMB; Protein numb homolog; h-Numb; Protein S171
遺伝子 ID	8650.0
SwissProt ID	P49757
免疫原	ヒト NUMB の組み換えタンパク質

**背景**

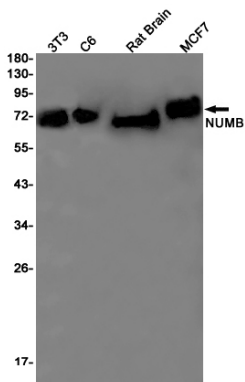
Numb は、Notch シグナル伝達の負の調節因子として作用し、Notch のユビキチン化と分解を促進します。このタンパク質は細胞分

裂中に1つの娘細胞に非対称に分配され、Notchシグナル伝達に対する応答と細胞運命が異なる2つの娘細胞を生成します。Numbの局在は、Gタンパク質共役受容体(GPCR)およびPKCシグナル伝達によっても制御されます。

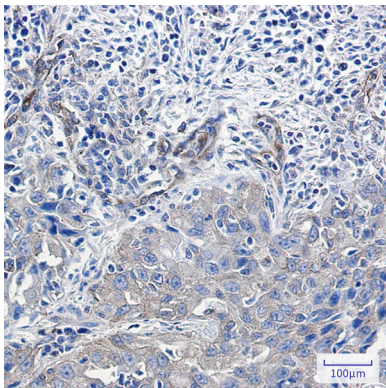
## 研究分野

-

## 画像データ



NUMB抗体を使用した3T3、C6、ラット脳、MCF-7溶解物中のNUMBのウェスタンブロット分析。



NUMB抗体を使用したパラフィン包埋ヒト肺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。