

**製品名: NBPF5 ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab14427**

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、ラット、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 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	41kDa

**抗原情報**

遺伝子名	NBPF5
別名	NBPF5; Neuroblastoma breakpoint family member 5
遺伝子 ID	284610.0
SwissProt ID	Q86XG9
免疫原	抗血清はヒト NBPF5 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 302-351

**背景**

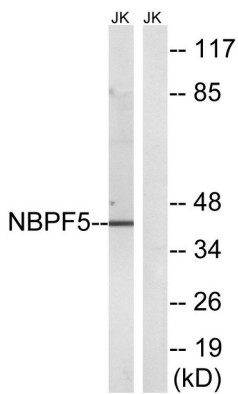
NBPF5 (神経芽腫ブレークポイントファミリーメンバー 5) は、髄質および脳で発現し、NBPF ファミリーに属する 351 アミノ酸からなる細胞質タンパク質です。NBPF5 は 1 つの NBPF ドメインを含み、ヒト染色体 1p13 にマッピングされる遺伝子によってコード

されています。染色体1は2億6000万塩基対に及び、3000以上の遺伝子を含み、ヒトゲノムの約8%を占めています。染色体1には、家族性大腸腺腫症、スティックラー症候群、パーキンソン病、ゴーシェ病、統合失調症、アッシュャー症候群など、多くの疾患関連遺伝子が含まれています。染色体1の異常は、頭頸部がん、悪性黒色腫、多発性骨髄腫など、さまざまながんに認められます。

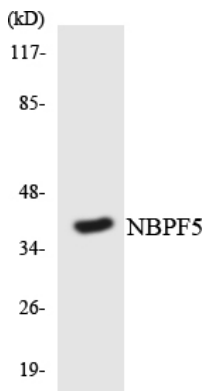
## 研究分野

-

## 画像データ



NBPF5抗体を用いたJurkat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クされている。



NBPF5抗体を使用したK562細胞の溶解物のウェスタンブロット分析。