

**製品名: ZBP-89 ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab20034**

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、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  | 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 1:5000-1:10000 |
| 分子量  | 89kDa  |

**抗原情報**

|              |   |
|--------------|---|
| 遺伝子名         | ZNF148  |
| 別名           | ZNF148; ZBP89; Zinc finger protein 148; Transcription factor ZBP-89; Zinc finger DNA-binding protein 89 |
| 遺伝子 ID       | 7707.0  |
| SwissProt ID | Q9UQR1  |
| 免疫原          | 抗血清はヒト ZNF148 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 61-110   |

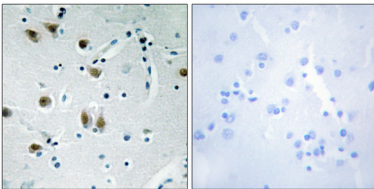
**背景**

機能: 転写制御に関与する。ガストリン、ストロメリシン、エノラーゼなど、多くの遺伝子の転写を抑制する。これらの遺伝子のエ

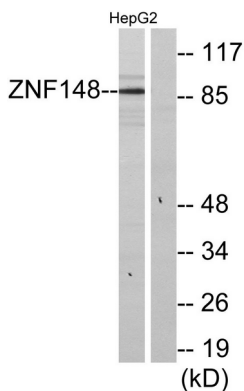
ンハンサー領域にある G リッチボックスに結合します。類似性: クルッペル C2H2 型ジンクフィンガータンパク質ファミリーに属します。類似性: 4つの C2H2 型ジンクフィンガーを含みます。サブユニット: HNRPD L と相互作用します。機能: 転写制御に関与する。ガストリン、ストロメリシン、エノラーゼなど、多くの遺伝子の転写を抑制する。これらの遺伝子のエンハンサー領域にある G リッチボックスに結合します。類似性: クルッペル C2H2 型ジンクフィンガータンパク質ファミリーに属します。類似性: 4つの C2H2 型ジンクフィンガーを含みます。サブユニット: HNRPD L と相互作用します。、

## 研究分野

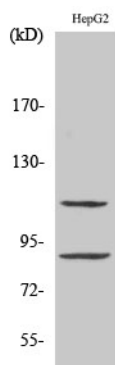
## 画像データ



ZNF148 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状態。



ZNF148 抗体を用いた HepG2 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。



ZBP-89 ポリクローナル抗体を用いた様々な細胞のウェスタンブロット解析。二次抗体は 1:20000 に希釈した。