

**製品名: PHF3 ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab16066**

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 1:50-1:200,ELISA 1:20000-1:40000
分子量	230kDa

**抗原情報**

遺伝子名	PHF3
別名	PHF3; KIAA0244; PHD finger protein 3
遺伝子 ID	23469.0
SwissProt ID	Q92576
免疫原	抗血清はヒト PHF3 由来の合成ペプチドに対して作製された。AA 範囲: 1990-2039

**背景**

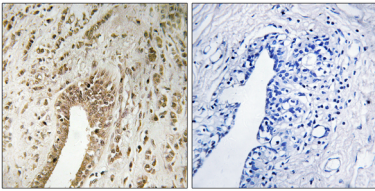
この遺伝子は、PHD フィンガーを含む遺伝子ファミリーのメンバーをコードしています。この遺伝子は転写因子として機能し、神経膠芽腫の発生に関与している可能性があります。選択的スプライシングにより、複数の転写産物バリエーションが生じます。[RefSeq 提

供、2014年3月],PTM: DNA損傷時にリン酸化されます(おそらくATMまたはATRによる)。,類似性: PHD型ジンクフィンガーを1つ含む。 ,類似性: TFIIIS中心ドメインを1つ含む。 ,組織特異性: 普遍的。神経膠芽腫、神経膠芽腫細胞株、未分化星状細胞腫、および星状細胞腫では、発現が著しく低下または消失しています。 ,

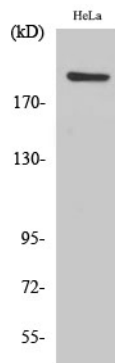
## 研究分野

がん; 腫瘍バイオマーカー

## 画像データ



PHF3抗体を用いたパラフィン包埋ヒト乳癌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。



PHF3ポリクローナル抗体を使用したさまざまな細胞のウエスタンブロット分析。