

製品名: GAS41 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab00430**

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,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% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	Calculated MW: 26 kDa; Observed MW: 26 kDa

抗原情報

遺伝子名	YEATS4
別名	YEATS4; GAS41; YEATS domain-containing protein 4; Glioma-amplified sequence 41; Gas41; NuMA-binding protein 1; NuBI-1; NuBI1
遺伝子 ID	8089
SwissProt ID	O95619
免疫原	抗血清はヒト GAS41 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 1-50

背景

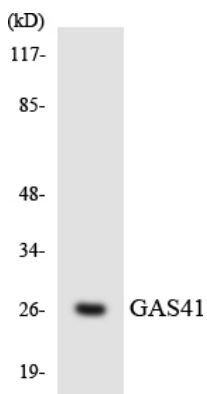
YEATS ドメイン含有 4(YEATS4) ホモ・サピエンス この遺伝子によってコードされるタンパク質は核小体に存在します。ヒト

MLLT1、酵母およびヒト MLLT3 タンパク質と高い配列相同性を示します。MLLT1 と MLLT3 タンパク質はどちらも転写因子のクラスに属しているため、コードされるタンパク質も転写因子である可能性があります。このタンパク質は RNA 転写に必須であると考えられています。この遺伝子は腫瘍において増幅されることが示されています。選択的スプライシングにより、異なるアイソフォームをコードする複数の転写バリエーションが生成されます。[RefSeq 提供、2014年7月]

研究分野

-

画像データ



GAS41 抗体を使用した HT-29 溶解物中の GAS41 のウェスタン ブロット分析。