

**製品名: USF1 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe87366**

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,FC
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	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:2000-1:20000,FC 1:10-1:100
分子量	Calculated MW:34 kDa; Observed MW:34 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	USF1
別名	UEF; FCHL; MLTF; FCHL1; MLTF1; HYPLIP1; bHLHb11
遺伝子ID	7391
SwissProt ID	P22415
免疫原	ヒトUSF1の合成ペプチド

**背景**

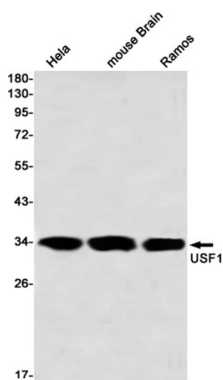
この遺伝子は、ベーシックヘリックス・ループ・ヘリックス・ロイシンジッパーファミリーのメンバーをコードし、細胞転写因子と

して機能します。コードされているタンパク質は、ピリミジンリッチイニシエーター (Inr) エlementと E ボックスモチーフを介して転写を活性化します。この遺伝子は、家族性複合型高脂血症 (FCHL) との関連が報告されています。この遺伝子の選択的スプライシングにより、複数の転写バリエーションが生じます。関連する偽遺伝子が 21 番染色体上に定義されています。[RefSeq 提供、2013 年 2 月]

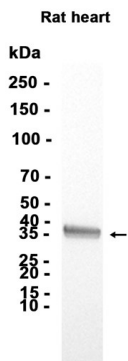
## 研究分野

-

## 画像データ



USF1 抗体 (1:1000 希釈) を用いた HeLa、マウス脳、Ramos における USF1 のウェスタンブロット検出



AMRe87366 を 1:5000 で使用してラットの心臓組織抽出物をウェスタンブロット分析しました。