

**製品名: クラステリンウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe84094**

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,IHC,IP
反応性	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	0.71mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 52 kDa ; Observed MW: 40 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	Clusterin AAG4; Aging-associated gene 4 protein; APOJ; ApoJalpha; ApoJbeta; Apolipoprotein J; CLI; CLU; Clusterin alpha chain; Clusterin; Complement cytolysis inhibitor a chain; Complement cytolysis inhibitor; Complement cytolysis inhibitor b chain; complement lysis inhibitor; Ku70-binding protein 1; KUB1; NA1/NA2; SGP2; sulfated glycoprotein 2; Testosterone-repressed prostate message 2; TRPM2;;Clusterin
別名	
遺伝子 ID	
SwissProt ID	Q06890(mouse)(human:P10909)

免疫原

マウスクラスτεリン由来の合成ペプチド

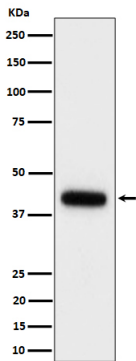
## 背景

細胞外シャペロンとして機能し、非ネイティブタンパク質の凝集を阻害します。ストレス誘発性の血漿タンパク質凝集を阻害します。APP、APOC2、B2M、CALCA、CSN3、SNCA、および凝集しやすいLYZバリエントによるアミロイド線維の形成を阻害します (in vitro)。

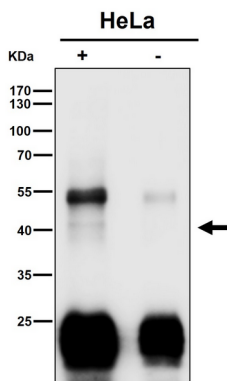
## 研究分野

-

## 画像データ



マウス血清細胞溶解物中のクラスτεリン発現のウエスタンブロット分析。



1:50 希釈の抗体を使用した免疫沈降 (IP) 分析。 (wb は 1:1000 希釈)