

**製品名: AP3M1 ウサギモノクローナル抗体**

**カタログ番号: AMRe85293**

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
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	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 TBS 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 1:500-1:1000
分子量	Calculated MW: 47 kDa; Observed MW: 47 kDa

## 抗原情報

遺伝子名	AP3M1
別名	AP-3 adaptor complex mu3A subunit; Adaptor-related protein complex 3 subunit mu-1; Mu-adaptin 3A; Mu3A-adaptin
遺伝子 ID	26985.0
SwissProt ID	Q9Y2T2
免疫原	ヒト AP3M1 の合成ペプチド

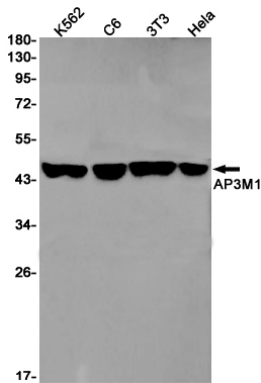
## 背景

AP-3 複合体の一部であり、クラスリンとは関連しないアダプター関連複合体です。この複合体はゴルジ体領域だけでなく、より末梢の構造にも関連しています。ゴルジ体膜からの小胞の出芽を促進し、リソソームへの輸送に直接関与している可能性があります。BLOC-1 複合体と協調して、AP-3 は細胞体で集合した小胞に貨物を輸送し、神経突起や神経終末に送達するために必要です。

## 研究分野

-

## 画像データ



AP3M1 抗体を使用した K562、C6、3T3、Hela 溶解物中の AP3M1 のウエスタンブロット分析。