

**製品名: MELK ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe03083**

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	人間、ネズミ
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	0.5mg/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	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
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: 75 kDa; Observed MW: 75 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	MELK
別名	MELK; KIAA0175; Maternal embryonic leucine zipper kinase; hMELK; Protein kinase Eg3; pEg3 kinase; Protein kinase PK38; hPK38; Tyrosine-protein kinase MELK
遺伝子 ID	9833
SwissProt ID	Q14680
免疫原	ヒト MELK の合成ペプチド

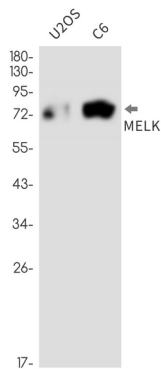
**背景**

ZNF622 をリン酸化し、核への再輸送に寄与する可能性がある。有糸分裂中のスプライソソームの組み立て阻害に関与している可能性がある。

## 研究分野

シグナル伝達

## 画像データ



MELK 抗体を使用した U2OS、C6 溶解物中の MELK のウエスタン ブロット分析。