

**製品名: Nesprin3 ウサギ モノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe02332**

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
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.18mg/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: 112 kDa; Observed MW: 112 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	SYNE3
別名	KASH3; NET53; Nesp3; C14orf49; C14orf139; LINC00341; NCRNA00341
遺伝子 ID	161176
SwissProt ID	Q6ZMZ3
免疫原	ヒトネスプリン3の組換えタンパク質

**背景**

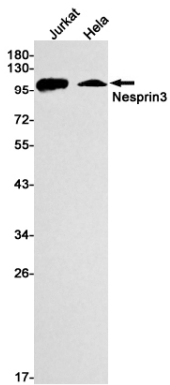
LINC（核骨格と細胞骨格のリンカー）複合体の構成要素として、核ラミナと細胞骨格の結合に関与しています。LINC複合体によって

確立される核質間相互作用は、核膜を介した機械的力の伝達、および核の移動と位置決めに必要な役割を果たします。中間径フィラメント系と会合可能な PLEC に結合して核を細胞骨格に繫留するアンカータンパク質であると考えられます。大動脈上皮細胞の形態制御に関与し、大動脈内皮細胞における血流誘導性の中心体分極と方向性移動に必要です。

## 研究分野

シグナル伝達

## 画像データ



Nesprin3 抗体を使用した Jurkat、Hela ライセートにおける Nesprin3 のウェスタンブロット分析。