

**製品名: MLKL ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe04148**

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
反応性	ヒト、マウス
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	リン酸緩衝生理食塩水中のウサギ IgG、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%アジ化ナトリウムおよび50%グリセロール。
精製	アフィニティークロマトグラフィー

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
分子量	Calculated MW: 54 kDa; Observed MW: 54 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	MLKL
別名	MLKL
遺伝子 ID	197259
SwissProt ID	Q8NB16
免疫原	標的タンパク質に対応する合成ペプチド

**背景**

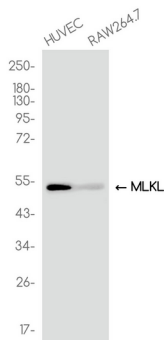
プログラム細胞死プロセスである TNF 誘導性ネクロプトーシスにおいて重要な役割を果たす擬似キナーゼ。RIPK3 によるリン酸化を

受けて活性化され、ホモ三量体化、細胞膜への局在、そしてカルシウム流入と細胞膜損傷を特徴とするプログラム壊死の実行につながる。タンパク質キナーゼ活性は持たない。

## 研究分野

シグナル伝達

## 画像データ



MLKL 抗体を使用した HUVEC、RAW264.7 溶解物中の MLKL のウエスタンブロット分析