

**製品名: IRAK3 (17H10) ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe12728**

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
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	ウサギ IgG（リン酸緩衝生理食塩水、pH 7.4、150mM NaCl、0.02% 新型保存料 N、50% グリセロール含有）。短期保存は+4°C、長期保存は-20°Cで保存してください。凍結融解サイクルは避けてください。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:2000-1:20000
分子量	68kDa

**抗原情報**

遺伝子名	IRAK3
別名	ASRT5; FLJ13601; IL-1 receptor-associated kinase M; Interleukin-1 receptor-associated kinase 3; interleukin-1 receptor-associated kinase M; IRAK-3; IRAK-M; IRAK3; IRAKM;
遺伝子 ID	11213.0
SwissProt ID	Q9Y616
免疫原	ヒト IRAKM の合成ペプチド

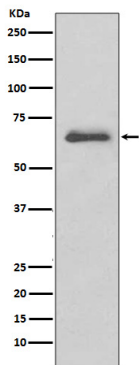
## 背景

IRAK3はIRAKファミリーのTKLキナーゼです。インターロイキン-1受容体関連キナーゼは、Toll様受容体およびIL-1Rファミリーメンバー（総称してTIR）のシグナル伝達における重要なメディエーターです。IL-1RおよびToll様受容体を含む免疫受容体の下流シグナル伝達を制御する、推定不活性タンパク質キナーゼです（PubMed:10383454、PubMed:29686383）。IRAK1およびIRAK4のリン酸化を阻害するか、受容体複合体を安定化させることにより、Toll様受容体シグナル伝達複合体からのIRAK1およびIRAK4の解離を阻害します（相同性による）。IL-33誘発性肺炎症において、樹状細胞におけるIL-6、CSF-3、CXCL-2、およびCCL-5 mRNAの発現を正に制御します（PubMed:29686383）。

## 研究分野

-

## 画像データ



A431 細胞溶解物中の SGK1 発現のウエスタン プロット分析。