

製品名: ペリノ 1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号:** AMRe02420

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,IP |
| 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,IP 1:20-1:50 |
| 分子量 | Calculated MW: 46 kDa; Observed MW: 46 kDa |

抗原情報

| | |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 遺伝子名 | PELI1 |
| 別名 | Pellino-related intracellular-signaling molecule; RING-type E3 ubiquitin transferase pellino homolog 1 |
| 遺伝子 ID | 57162 |
| SwissProt ID | Q96FA3 |
| 免疫原 | ヒトペリノ 1 の組み換えタンパク質 |

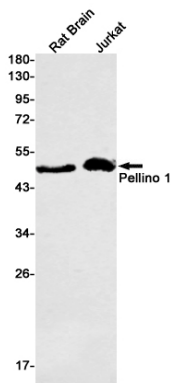
背景

E3 ユビキチンリガーゼは、基質タンパク質へのユビキチン基質の共有結合を触媒する。IRAK キナーゼおよび TRAF6 を含む複合体との相互作用を介して、TLR および IL-1 シグナル伝達経路に関与する。IRAK1 の Lys-63 結合ポリユビキチン化を媒介し、NF- κ B の活性化を促進する (PubMed:12496252、PubMed:17675297) 。 RIPK3 の Lys-48 結合ポリユビキチン化を媒介し、プロテアソーム依存性分解を促進する。また、RIPK3 の Thr-182 リン酸化型を優先的に認識し、分解を媒介する (PubMed:29883609) 。 RIPK3 の発現を低下させることでネクロプトーシスを負に制御する (PubMed:29883609) 。 RIPK1 の Lys-63 結合ユビキチン化を媒介する (PubMed:29883609) 。

研究分野

シグナル伝達

画像データ



ペリノ 1 抗体を使用したラット脳 Jurkat 溶解物中のペリノ 1 のウェスタンプロット分析