

製品名: カスパーゼ-2 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe04030**

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,ICC/IF,FC |
| 反応性 | ヒト、マウス、ラット |
| 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 | 1.21mg/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% 保護タンパク質を含む液体。 |
| 精製 | アフィニティー精製 |

応用

| | |
|------|--|
| 希釈倍率 | WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100 |
| 分子量 | Calculated MW:51 kDa;Observed MW: 48 kDa |

抗原情報

| | |
|--------------|--|
| 遺伝子名 | CASP2 |
| 別名 | Caspase-2; Caspase 2; Caspase2; CASP-2; Neural precursor cell expressed developmentally down-regulated protein 2; NEDD-2; Protease ICH-1; CASP2; ICH1; NEDD2 |
| 遺伝子 ID | |
| SwissProt ID | P42575, P29594, P55215 |
| 免疫原 | ヒトカスパーゼ2の組み換えタンパク質 |

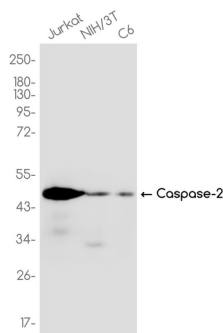
背景

カパーゼ-2 (Nedd2、ICH-1) は、アスパラギン酸特異的なシステインプロテアーゼであり、様々なアポトーシス刺激に応答して活性化されます。カパーゼ-2は、上流カパーゼ（長いプロドメイン）と下流カパーゼ（DEXD 基質特異性）の両方の特徴を持つ点で、他のカパーゼとは一線を画しています。カパーゼ-2は、発達期の脳で高発現し、成体組織では低レベルで発現しています。

研究分野

細胞生物学

画像データ



Caspase-2 抗体を使用した Jurkat、3T3、C6 溶解物中の Caspase-2 のウェスタンブロット分析。