

製品名: UBA2 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02736**

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, ICC/IF, 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 | 0.68mg/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, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50 |
| 分子量 | Calculated MW: 71 kDa; Observed MW: 90 kDa |

抗原情報

| | |
|--------------|---|
| 遺伝子名 | UBA2 |
| 別名 | UBA2; SAE2; UBLE1B; HRIHFB2115; SUMO-activating enzyme subunit 2; Anthracycline-associated resistance ARX; Ubiquitin-like 1-activating enzyme E1B |
| 遺伝子 ID | 10054 |
| SwissProt ID | Q9UBT2 |
| 免疫原 | ヒト UBA2 の合成ペプチド |

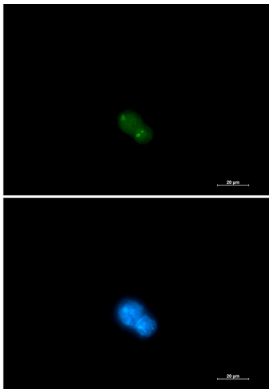
背景

このヘテロ二量体は、SUMO1、SUMO2、SUMO3、そしておそらく SUMO4 の E1 リガーゼとして機能します。SUMO タンパク質の ATP 依存的な活性化を媒介し、続いて SUMO タンパク質と UBA2/SAE2 上の保存された活性部位システイン残基との間にチオエステル結合を形成します。

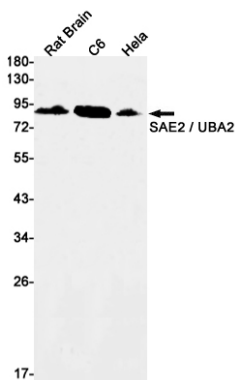
研究分野

細胞生物学

画像データ



UBA2 抗体と DAPI (青) を使用した 293 の UBA2 (緑) の免疫細胞化学分析。



SAE2 / UBA2 抗体を使用したラット脳、C6、Hela 溶解物中の SAE2 / UBA2 のウェスタンブロット分析。