

製品名: UBA2 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab00290**

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,ICC/IF,IP
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	ポリクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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,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

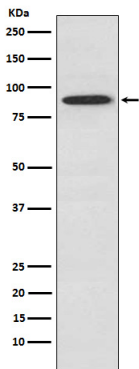
背景

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 抗体を使用した A549 溶解物中の SAE2 / UBA2 のウェスタン ブロット分析。