

製品名: リン酸化 XIAP (Ser87) ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab00936**

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
反応性	人間
標識	非共役
修飾	リン酸化
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000
分子量	Calculated MW: 57 kDa; Observed MW: 57 kDa

抗原情報

遺伝子名	XIAP
別名	API3; ILP1; MIHA; XLP2; BIRC4; IAP-3; hIAP3; hiAP-3
遺伝子 ID	331
SwissProt ID	P98170
免疫原	標的タンパク質の残基に対応する合成リン酸化ペプチド

背景

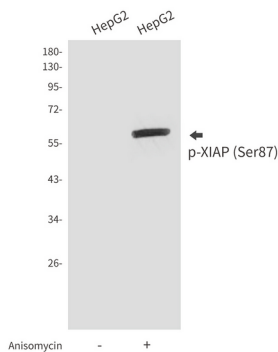
この遺伝子は、アポトーシス抑制タンパク質ファミリーに属するタンパク質をコードしています。このファミリーのメンバーは、バキュロウイルス IAP リピートと呼ばれる保存されたモチーフを共有しており、これが抗アポトーシス機能に不可欠です。このタンパ

ク質は、腫瘍壊死因子受容体関連因子 TRAF1 および TRAF2 に結合して機能し、強力なフリーラジカル誘導因子であるメナジオンおよびインターロイキン 1 β 変換酵素によって誘導されるアポトーシスを阻害します。

研究分野

細胞生物学

画像データ



Phospho-XIAP (Ser87) 抗体を使用した HepG2 溶解物中の Phospho-XIAP (Ser87) のウェスタンプロット分析。