

製品名: BNIP3 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe85223**

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
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	0.62mg/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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む TBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000, ICC 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 22 kDa; Observed MW: 28 kDa

抗原情報

遺伝子名	BNIP3
別名	BNIP3; NIP3
遺伝子 ID	664.0
SwissProt ID	Q12983
免疫原	ヒト BNIP3 の合成ペプチド

背景

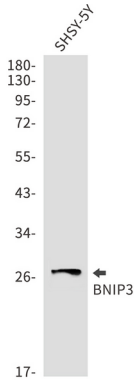
アポトーシス誘導タンパク質であり、BCL2 の抑制を克服することができる。BCL2 と連携して、細胞内カルシウム貯蔵庫 2 つの間で

カルシウムを再分配する役割を果たす可能性がある。

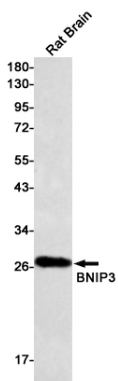
研究分野

アポトーシス、mTOR シグナル伝達経路

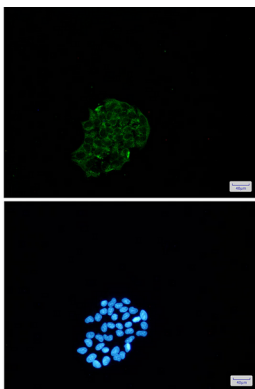
画像データ



BNIP3 抗体を使用した SH-SY5Y 溶解物中の BNIP3 のウエスタンブロット分析。



BNIP3 抗体を使用したラット脳溶解物中の BNIP3 のウエスタンブロット分析。



BNIP3 抗体と DAPI (青) を用いた HeLa 中の BNIP3 (緑) の免疫細胞化学分析