

製品名: PML タンパク質ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02455**

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,IP
反応性	人間
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	0.5mg/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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 98 kDa; Observed MW: 98,117 kDa

抗原情報

遺伝子名	PML
別名	PML; MYL; RNF71; TRIM19; Protein PML; Promyelocytic leukemia protein; RING finger protein 71; Tripartite motif-containing protein 19
遺伝子 ID	5371
SwissProt ID	P29590
免疫原	標的タンパク質に対応する合成ペプチド

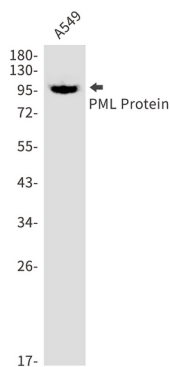
背景

RB1 のリン酸化と活性を調節する。胚発生期における脳皮質の正常な発達に必要である。ヘルペスウイルスおよび水痘ウイルスのタンパク質を PML ボディ内に隔離し、感染性ウイルス粒子の形成を阻害する。ITPR3 のリン酸化を調節し、小胞体におけるカルシウム恒常性の調節に関与する（類似性による）。ELF4 の転写活性を調節する。

研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

画像データ



PML タンパク質抗体を使用した A549 溶解物中の PML タンパク質のウェスタン ブロット分析。