

製品名: p23 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe03131**

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	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	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.54mg/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: 19 kDa; Observed MW: 23 kDa

抗原情報

遺伝子名	PTGES3
別名	PTGES3; P23; TEBP; Prostaglandin E synthase 3; Cytosolic prostaglandin E2 synthase; cPGES; Hsp90 co-chaperone; Progesterone receptor complex p23; Telomerase-binding protein p23
遺伝子 ID	10728
SwissProt ID	Q15185
免疫原	ヒト p23/PTGES3 の合成ペプチド

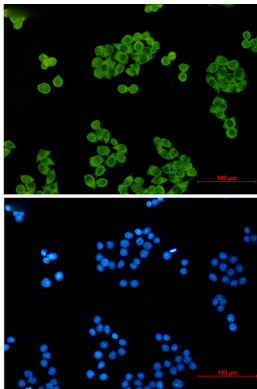
背景

ホルモン依存的にゲノム応答要素に局在し、転写調節複合体の分解を促進することで受容体を介した転写活性化を阻害する分子シャペロン。

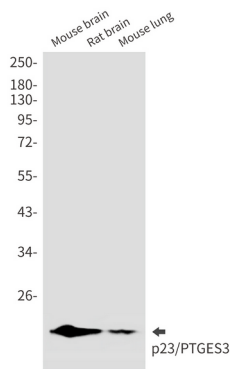
研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

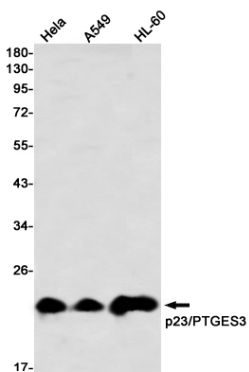
画像データ



p23 抗体と DAPI (青) を使用した HeLa 中の p23 (緑) の免疫細胞化学分析。



p23/PTGES3 抗体を使用したマウス脳、ラット脳、マウス肺溶解物中の p23/PTGES3 のウェスタン ブロット分析。



p23/PTGES3 抗体を用いた HeLa、A549、HL-60 ライセート中の p23/PTGES3 のウェスタンブロット解析