

製品名: コラーゲンIアルファ1ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe03808**

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	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.43mg/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: 139 kDa; Observed MW: 139 kDa

抗原情報

遺伝子名	COL1A1
別名	Collagen alpha-1(I) chain (Alpha-1 type I collagen)
遺伝子 ID	1277
SwissProt ID	P02452
免疫原	ヒトコラーゲンIの組み換えタンパク質

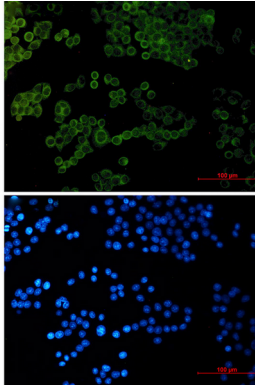
背景

I型コラーゲンは、I群コラーゲン（線維形成コラーゲン）に属します。

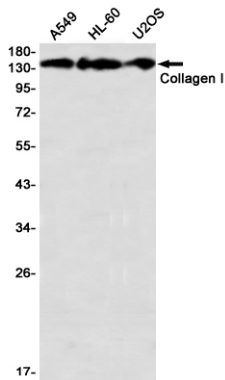
研究分野

シグナル伝達

画像データ



コラーゲンⅠアルファ 1 抗体と DAPI (青) を使用した、Hela 中のコラーゲンⅠアルファ 1 (緑) の免疫細胞化学分析。



コラーゲンⅠ抗体を使用した A549、HL-60、U2OS 溶解物中のコラーゲンⅠのウエスタンブロット分析。