

製品名: p60 CAF1 ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe84378

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,ICC,FC,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	0.71mg/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 PBS 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 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 61 kDa ; Observed MW: 70 kDa

抗原情報

遺伝子名	p60 CAF1
別名	CAF 1A; CAF IP60; CAF-1; CAF1; CAF1A; CAF1P60; CHAF1B; MPHOSPH7; MPP7;;CAF 1 subunit B
遺伝子 ID	
SwissProt ID	Q13112
免疫原	ヒト CAF1 サブユニット B 由来の合成ペプチド

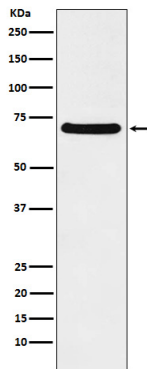
背景

DNA複製およびDNA修復におけるクロマチンの組み立てを媒介すると考えられている複合体。in vitroにおいて、複製中のDNA上にヒストン八量体を組み立てます。CAF-1はヌクレオソーム組み立て過程の第一段階として、新たに合成されたヒストン H3 および H4 を複製中のDNAに取り込みます。DNA複製後、ヒストン H2A/H2Bはこのクロマチン前駆体に結合し、ヒストン八量体を完成させます。

研究分野

-

画像データ



Caco2 細胞溶解物中の p60 CAF1 発現のウェスタンプロット分析。

すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。

