

製品名: HCE ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe03018**

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、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	0.64mg/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: 69 kDa; Observed MW: 69 kDa

抗原情報

遺伝子名	RNGTT
別名	HCE; HCE1; hCAP; CAP1A
遺伝子 ID	8732
SwissProt ID	O60942
免疫原	ヒト HCE の組み換えタンパク質

背景

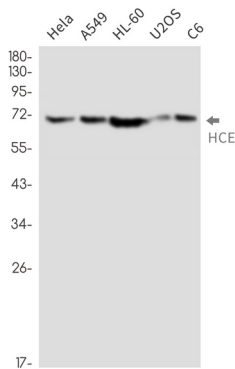
N 末端側で RNA 5'-トリホスファターゼ活性、C 末端側で mRNA グアニリルトランスフェラーゼ活性を示す二機能性 mRNA キャップ

ング酵素。キャップ形成の最初の2段階、すなわち新生 mRNA の 5'-トリリン酸末端から γ -リン酸を除去して二リン酸末端を生成し、GTP の GMP 部分を 5'-ジリン酸末端に転移させることを触媒する。

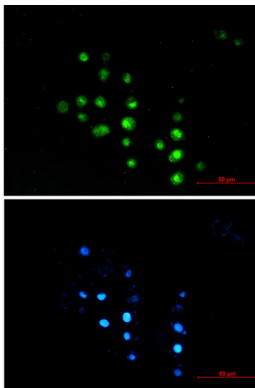
研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

画像データ



HCE 抗体を使用した HeLa、A549、HL-60、U2OS、C6 溶解物中の HCE のウエスタンブロット分析。



HCE 抗体と DAPI (青) を用いた MCF-7 中の HCE (緑) の免疫細胞化学分析