

製品名: ユビキチン結合酵素 E2 N ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe03248**

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
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	0.68mg/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
分子量	Calculated MW: 17 kDa; Observed MW: 17 kDa

抗原情報

遺伝子名	UBE2N
別名	BLU; HEL-S-71; Ubc13; UbCH ben; UbCH13; UBCHBEN; Ube2n
遺伝子 ID	7334
SwissProt ID	P61088
免疫原	ヒト Ube2N/Ubc13 の合成ペプチド

背景

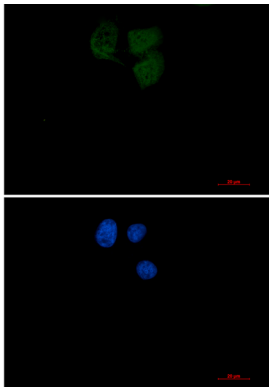
UBE2V1-UBE2N および UBE2V2-UBE2N ヘテロ二量体は、非標準的な「Lys-63」結合型ポリユビキチン鎖の合成を触媒します。この

タイプのポリユビキチン化は、プロテアソームによるタンパク質分解を招きません。標的遺伝子の転写活性化を媒介します。細胞周期の進行と分化を制御する役割を果たします。

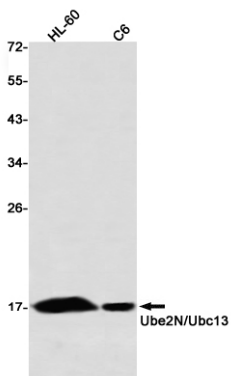
研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

画像データ



ユビキチン結合酵素 E2 N 抗体および DAPI (青) を使用した、HeLa 中のユビキチン結合酵素 E2 N (緑) の免疫細胞化学分析。



Ube2N/Ubc13 抗体を使用した HL-60、C6 溶解物中の Ube2N/Ubc13 のウエスタンブロット分析。