

製品名: CDT2 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe01814**

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
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	0.63mg/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,IHC 1:50-1:100
分子量	Calculated MW: 79 kDa; Observed MW: 79 kDa

抗原情報

遺伝子名	DTL
別名	CDW1; DCAF2; Dtl; L2DTL; RAMP
遺伝子 ID	51514
SwissProt ID	Q9NZJ0
免疫原	ヒト CDT2 の組み換えタンパク質

背景

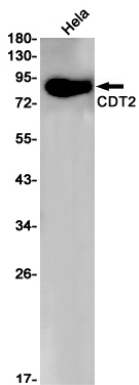
DCX (DDB1-CUL4-X-box) E3 ユビキチン-タンパク質リガーゼ複合体の基質特異的アダプター。細胞周期制御、DNA 損傷応答、お

よび損傷乗り越え DNA 合成に必須。DCX(DTL)複合体は CRL4(CDT2)複合体とも呼ばれ、CDT1 および CDKN1A/p21(CIP1)のポリユビキチン化とそれに続く分解を媒介する。

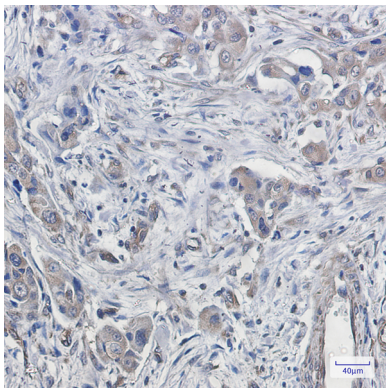
研究分野

細胞生物学

画像データ



CDT2 抗体を使用した HeLa 溶解物中の CDT2 のウエスタン ブロット分析。



CDT2 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト肺癌の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。