

製品名: DDB2 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe84497**

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
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	-
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
分子量	Calculated MW: 48 kDa ; Observed MW: 45 kDa

抗原情報

遺伝子名	DDB2
別名	DDB p48 subunit; Ddb2; DDBb; UV-DDB 2;;DNA damage binding protein 2
遺伝子 ID	
SwissProt ID	Q92466
免疫原	ヒト DNA 損傷結合タンパク質 2 から誘導された合成ペプチド

背景

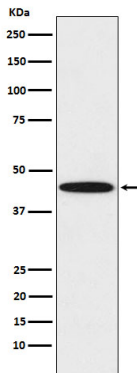
UV-DDB 複合体と DCX (DDB1-CUL4-X-box) 複合体の一部として、DNA 修復とタンパク質のコピキチン化の両方に関与するタンパ

ク質。UV-DDB 複合体 (UV 損傷 DNA 結合タンパク質複合体) の中核成分であり、UV 誘発性 DNA 損傷を認識し、ヌクレオチド除去修復経路 (NER 経路) のタンパク質をリクルートして DNA 修復を開始する複合体。

研究分野

-

画像データ



HeLa 細胞溶解物中の DDB2 発現のウェスタン ブロット分析。