

製品名: DDB1 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab00331**

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,ICC/IF,IP
反応性	ヒト、マウス、ラット
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	ポリクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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	リン酸緩衝生理食塩水中のウサギ IgG、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%アジ化ナトリウムおよび50%グリセロール。
精製	アフィニティークロマトグラフィー

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 127 kDa; Observed MW: 127 kDa

抗原情報

遺伝子名	DDB1
別名	XPE; DDBA; XAP1; XPCE; XPE-BF; UV-DDB1
遺伝子 ID	1642
SwissProt ID	Q16531
免疫原	ヒト DDB1 の合成ペプチド

背景

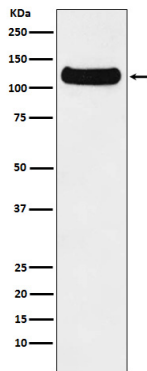
DNA 修復に必須。DDB2 に結合して、紫外線損傷を受けた DNA 結合タンパク質複合体 (UV-DDB 複合体) を形成する。UV-DDB 複

合体は紫外線誘導性 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 修復を開始すると考えられる。

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



DDB1 抗体を使用した HeLa 溶解物中の DDB1 のウエスタン ブロット分析。