

製品名: DDB1 (2D6) マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM03669**

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	WB
反応性	人間、マウス、ラット、サル
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG2b
クローン性	モノクローナル
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000
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

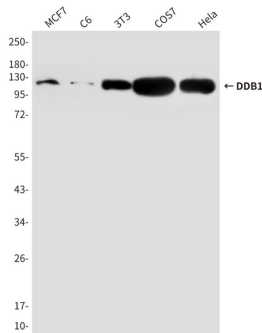
DNA 修復に必須。DDB2 に結合して、紫外線損傷を受けた DNA 結合タンパク質複合体 (UV-DDB 複合体) を形成する。UV-DDB 複合体は紫外線誘導性 DNA 損傷を認識し、ヌクレオチド除去修復経路 (NER 経路) のタンパク質をリクルートして DNA 修復を開始す

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、MCF-7、COS7、C6、および 3T3 溶解物中の DDB1 のウエスタンブロット分析。