

**製品名:** ユビキチンタンパク質リガーゼ E3A ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号:** AMRe03249

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, 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	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.55mg/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, IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 101 kDa; Observed MW: 101 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	UBE3A
別名	Ubiquitin-protein ligase E3A; UBE3A; E6AP; EPVE6AP; HPVE6A
遺伝子 ID	7337
SwissProt ID	Q05086
免疫原	ヒト UBE3A の合成ペプチド

**背景**

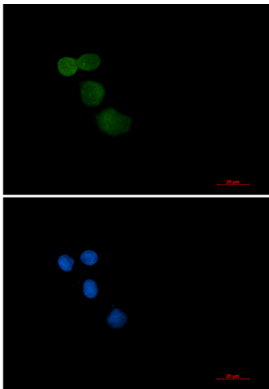
E3 ユビキチン-タンパク質リガーゼは、E2 ユビキチン結合酵素からチオエステルの形でユビキチンを受け取り、基質へと転移しま

す。基質としては、RAD23A、RAD23B、MCM7 (DNA複製に関与)、アネキシン A1、PML 腫瘍抑制因子、細胞周期調節因子 CDKN1B などが同定されています。

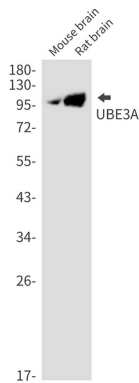
## 研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

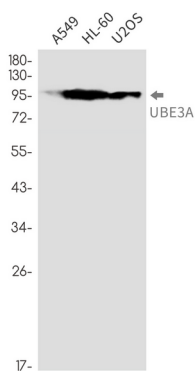
## 画像データ



ユビキチンタンパク質リガーゼ E3A 抗体と DAPI (青) を使用した、Hela のユビキチンタンパク質リガーゼ E3A (緑) の免疫細胞化学分析。



UBE3A 抗体を使用したマウス脳、ラット脳溶解物中の UBE3A のウェスタンブロット分析。



UBE3A 抗体を用いた A549、HL-60、U2OS ライセート中の UBE3A のウェスタンブロット分析