

**製品名: BRCC36 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe86687**

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
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	-
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%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000
分子量	Calculated MW:36 kDa; Observed MW:36 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	BRCC36
別名	C6.1A; BRCC36; CXorf53
遺伝子 ID	79184
SwissProt ID	P46736
免疫原	ヒト BRCC36 の合成ペプチド

**背景**

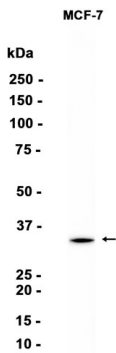
この遺伝子は、E3 ユビキチンリガーゼである BRCA1-BRCA2 含有複合体（BRCC）のサブユニットをコードしています。この複合体

は DNA 損傷応答において役割を果たし、DNA 切断部位における BRCA1 の安定的な蓄積を担っています。この遺伝子によってコードされる成分は、リジン 63 結合型ポリユビキチン鎖を特異的に切断し、クロマチン中のこれらのポリユビキチン鎖の存在量を調節します。この遺伝子の欠損は異常な血管新生を引き起こし、脳血管障害である症候群性モヤモヤ病と関連しています。選択的スプライシングにより、複数の転写産物バリエーションが生じます。関連する偽遺伝子が 5 番染色体上に同定されています。[RefSeq 提供、2011 年 6 月]

## 研究分野

-

## 画像データ



BRCC36 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した MCF-7 細胞抽出物のウェスタンブロット分析。