

**製品名: p63 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe86214**

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,FC,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	2.2mg/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 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:20-1:50,FC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:77 kDa; Observed MW:77 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	p63
別名	AIS; KET; LMS; NBP; RHS; p40; p51; p63; EEC3; OFC8; p73H; p73L; SHFM4; TP53L; TP73L; p53CP; TP53CP; B(p51A); B(p51B)
遺伝子 ID	8626
SwissProt ID	Q9H3D4
免疫原	ヒト p63 の組み換えタンパク質

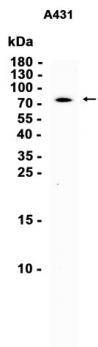
**背景**

この遺伝子は、転写因子の p53 ファミリーのメンバーをコードしています。p53 ファミリータンパク質の機能ドメインには、N 末端トランス活性化ドメイン、中央 DNA 結合ドメイン、およびオリゴマー化ドメインがあります。この遺伝子の選択的スプライシングと代替プロモーターの使用により、機能特性が異なる異なるアイソフォームをコードする複数の転写バリエーションが生成されます。これらのアイソフォームは、皮膚の発達と維持、成体幹細胞/前駆細胞の調節、心臓の発達、および早期老化に機能します。一部のアイソフォームは、DNA 損傷を受けた卵母細胞または精巣生殖細胞を排除することで生殖細胞系列を保護することがわかっています。この遺伝子の変異は、外胚葉異形成、および口唇口蓋裂症候群 3 (EEC3)、分離手足奇形 4 (SHFM4)、眼瞼癒着-外胚葉欠陥-口唇口蓋裂に関連しています。ADULT 症候群 (肢端皮膚爪涙管歯症候群)、四肢乳房症候群、ラップホジキン症候群 (RHS)、および口腔顔面裂 8。[RefSeq 提供、2016 年 8 月]

## 研究分野

-

## 画像データ



p63 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用して A431 細胞抽出物のウェスタンブロット分析を行いました。