

製品名: TGFβ 受容体 II ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe87091**

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	人間
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:65 kDa; Observed MW:85 kDa

抗原情報

遺伝子名	TGF beta Receptor II
別名	AAT3; FAA3; LDS2; MFS2; RIIC; LDS1B; LDS2B; TAAD2; TGFR-2; TGFbeta-RII
遺伝子 ID	7048
SwissProt ID	P37173
免疫原	ヒト TGFβ 受容体 II の組換えタンパク質

背景

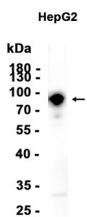
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、タンパク質キナーゼドメインを有する膜貫通タンパク質であり、TGF-β 受容体 1 型

とヘテロ二量体複合体を形成し、TGF- β に結合します。この受容体/リガンド複合体はタンパク質をリン酸化した後、核内に移行し、細胞増殖、細胞周期停止、創傷治癒、免疫抑制、腫瘍形成に関連する遺伝子の転写を制御します。この遺伝子の変異は、マルファン症候群、ロイス・ダイツ大動脈瘤症候群、そして様々な腫瘍の発生と関連していることが知られています。異なるアイソフォームをコードする選択的スプライシング転写バリエーションが特徴付けられています。[RefSeq 提供、2017年8月]

研究分野

-

画像データ



TGF ベータ受容体 II ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した HepG2 細胞抽出物のウエスタンブロット分析。