

製品名: リン酸化 TGFβ 受容体 I (Ser165) ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号:** APRab03390

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
反応性	ヒト、マウス、ラット
標識	非共役
修飾	リン酸化
アイソタイプ	IgG
クローン性	ポリクローナル
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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	Calculated MW: 56 kDa; Observed MW: 56 kDa

抗原情報

遺伝子名	TGFBR1 TGFBR1; ALK5; SKR4; TGF-beta receptor type-1; TGFR-1; Activin A receptor type II-like
別名	protein kinase of 53kD; Activin receptor-like kinase 5; ALK-5; ALK5; Serine/threonine-protein kinase receptor R4; SKR4; TGF-beta type I receptor; Transfor
遺伝子 ID	7046
SwissProt ID	P36897
免疫原	標的タンパク質の残基に対応する合成リン酸化ペプチド

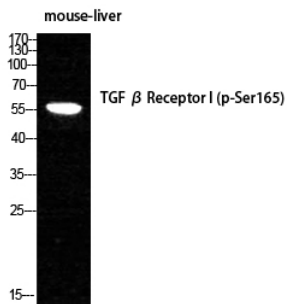
背景

この遺伝子によってコードされるタンパク質は、TGF- β に結合するとII型TGF- β 受容体とヘテロ多量体複合体を形成し、TGF- β シグナルを細胞表面から細胞質へ伝達する。コードされるタンパク質はセリン/スレオニンプロテインキナーゼである。

研究分野

心血管系

画像データ



リン酸化TGFベータ受容体I (Ser165) 抗体を用いたマウス肝臓溶解液中のリン酸化TGFベータ受容体I (Ser165) のウエスタンブロット分析。