

製品名: TRIF ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab19265**

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、ラット、マウス
標識	非共役
修飾	未修正
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% 新タイプ防腐剤 N を含む PBS 液。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
分子量	80kDa

抗原情報

遺伝子名	TICAM1
別名	TIR domain-containing adapter molecule 1 (TICAM-1;Proline-rich, vinculin and TIR domain-containing protein B;Putative NF-kappa-B-activating protein 502H;Toll-interleukin-1 receptor domain-containing adapter protein inducing interferon beta;TIR domain-containing adapter protein inducing IFN-beta)
遺伝子 ID	148022.0
SwissProt ID	Q8IUC6
免疫原	TRIF から派生した合成ペプチド (アミノ酸範囲: 663-712)

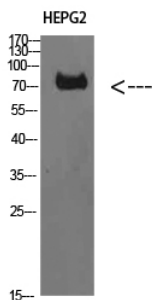
背景

この遺伝子は、Toll/インターロイキン-1 受容体 (TIR) 相同ドメインを含むアダプタータンパク質をコードします。このドメインは、Toll 様受容体 (TLR) とシグナル伝達構成要素間のタンパク質間相互作用を媒介する細胞内シグナル伝達ドメインです。このタンパク質は、侵入病原体に対する自然免疫に関与しています。このタンパク質は Toll 様受容体 3 と特異的に相互作用し、他の TLR とは相互作用しません。この相互作用は、抗ウイルス免疫応答において、核因子 κ B の活性化を介してインターフェロン β の dsRNA 誘導を媒介します。[RefSeq 提供、2012 年 1 月],ドメイン: N 末端領域は IFNB プロモーター活性の活性化に必須です。機能: 侵入病原体に対する自然免疫に関与します。TLR3 および TLR4 (TICAM2 経由) によって NF- κ B およびインターフェロン調節因子 (IRF) の活性化を媒介し、アポトーシスを誘導するアダプター。これらの受容体へのリガンド結合により、TIR ドメインを介して TRIF がリクルートされる。明確なタンパク質相互作用モチーフにより、エフェクタータンパク質 TBK1、TRAF6、および RIPK1 がリクルートされ、それぞれ転写因子 IRF3 および IRF7、NF- κ B、および FADD が活性化される。PTM: TBK1 によってリン酸化される。類似性: 1 つの TIR ドメインを含む。サブユニット: ホモ二量体 (推定)。TLR3 の TIR ドメインと相互作用する。AZI2、TBK1、IRF3、および IRF7 と相互作用する。TRAF6 と相互作用する。TLR4 リクルートにおいて TICAM2 と相互作用する。PIAS4 との相互作用は、TICAM1 誘導性の NF- κ B、IRF、および IFNB1 の活性化を阻害する。IKKBK および IKBKE と相互作用する。SARM1 との相互作用は、TICAM1 依存性転写因子の活性化を阻害する。TRAF3 と相互作用する。組織特異性: 普遍的に発現するが、肝臓でより高レベルである。、

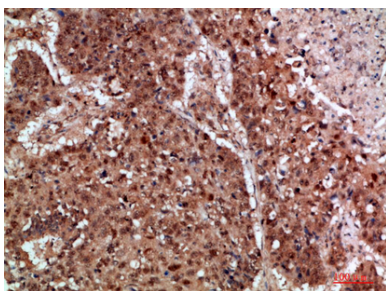
研究分野

有料道路のような;

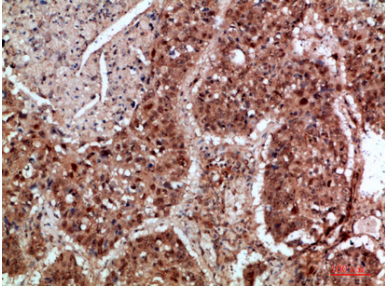
画像データ



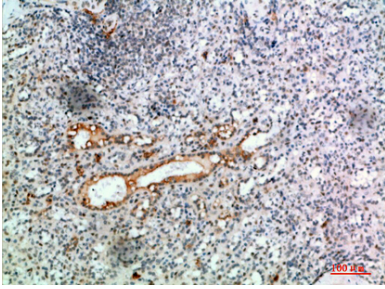
TRIF ポリクローナル抗体 (1:1000 希釈) を用いた HEPG2 細胞のウェスタンブロット解析。二次抗体は 1:20000 希釈。



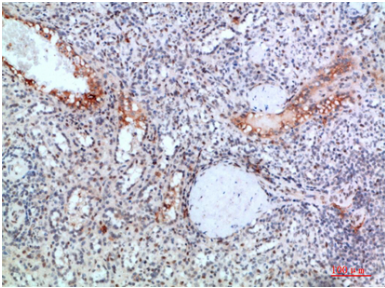
パラフィン包埋ヒト肺癌の免疫組織化学分析、抗体は 1:200 に希釈された



パラフィン包埋ヒト肺癌の免疫組織化学分析、抗体は 1:200 に希釈された



パラフィン包埋ヒト脾臓の免疫組織化学分析、抗体は 1:200 に希釈された



パラフィン包埋ヒト脾臓の免疫組織化学分析、抗体は 1:200 に希釈された