

製品名: トリプシン-3 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab19345**

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,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,ELISA 1:20000-1:40000
分子量	32kDa

抗原情報

遺伝子名	PRSS3
別名	PRSS3; PRSS4; TRY3; TRY4; Trypsin-3; Brain trypsinogen; Mesotrypsinogen; Serine protease 3; Serine protease 4; Trypsin III; Trypsin IV
遺伝子 ID	5646.0
SwissProt ID	P35030
免疫原	抗血清はヒトトリプシン 3 由来の合成ペプチドに対して産生された。アミノ酸範囲: 117-166

背景

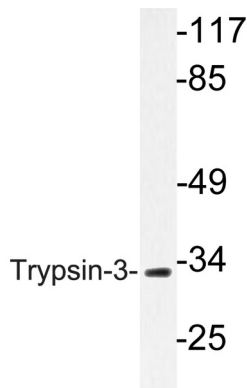
この遺伝子は、セリンプロテアーゼのトリプシンファミリーに属するトリプシノーゲンをコードする。この酵素は脳と膵臓で発現

し、一般的なトリプシンインヒビターに耐性を示す。リジンまたはアルギニンのカルボキシル基を含むペプチド結合に活性を示す。この遺伝子は、9番染色体上のT細胞受容体β可変オーファン遺伝子座に局在する。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする4つの転写バリエーションが記載されている。[RefSeq 提供、2010年10月]、触媒活性: 優先切断: Arg-|-Xaa、Lys-|-Xaa。、補因子: サブユニットあたり1個のカルシウムイオンに結合する。、類似性: ペプチダーゼ S1 ファミリーに属する。、類似性: ペプチダーゼ S1 ドメインを1個含む。、組織特異性: 脾臓および脳。、

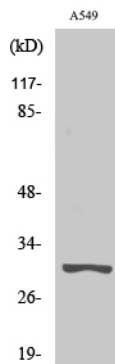
研究分野

神経活性リガンド-受容体相互作用;

画像データ



トリプシン 3 抗体を使用した A549 細胞の溶解液のウェスタン ブロット分析。



トリプシン 3 ポリクローナル抗体を用いた様々な細胞のウェスタンブロット解析。二次抗体は 1:20000 に希釈した。