

製品名: アネキシン III ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab06923**

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
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 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:10000
分子量	36kDa

抗原情報

遺伝子名	ANXA3
別名	ANXA3; ANX3; Annexin A3; 35-alpha calcimedlin; Annexin III; Annexin-3; Inositol 1; 2-cyclic phosphate 2-phosphohydrolase; Lipocortin III; Placental anticoagulant protein III; PAP-III
遺伝子 ID	306.0
SwissProt ID	P12429
免疫原	抗血清はヒトアネキシン III 由来の合成ペプチドに対して作製された。AA 範囲: 15-64

背景

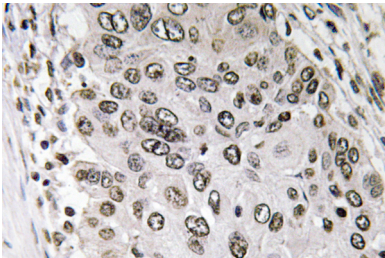
この遺伝子はアネキシンファミリーのメンバーをコードします。このカルシウム依存性リン脂質結合タンパク質ファミリーのメン

バーは、細胞増殖の調節とシグナル伝達経路において役割を果たします。このタンパク質は、ホスホリパーゼ A2 の阻害、およびイノシトール 1,2-環状リン酸の切断によるイノシトール 1-リン酸の形成に機能します。このタンパク質は抗凝固作用も果たしている可能性があります。[RefSeq 提供、2008 年 7 月],ドメイン： 一対のアネキシンリピートが、カルシウムとリン脂質の結合部位を形成する可能性があります。機能： ホスホリパーゼ A2 の阻害剤であり、抗凝固作用も有します。また、イノシトール 1,2-環状リン酸の環状結合を切断してイノシトール 1-リン酸を形成します。類似性： アネキシンファミリーに属します。類似性： 4 つのアネキシンリピートを含みます。、

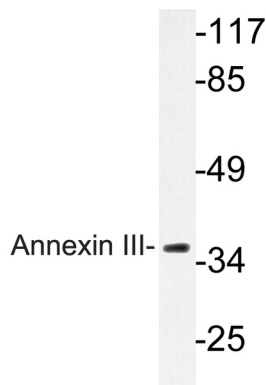
研究分野

-

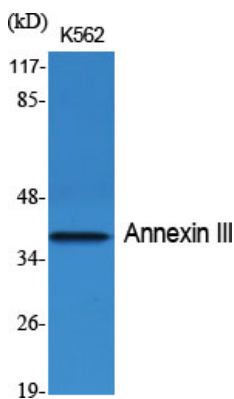
画像データ



パラフィン包埋ヒト肺癌組織におけるアネキシン III 抗体の免疫組織化学分析。



Annexin III 抗体を使用した HepG2 細胞の溶解物のウエスタンブロット分析。



1: 2000 希釈のアネキシン III ポリクローナル抗体を用いた様々な細胞のウエスタンブロット分析



1: 2000 希釈のアネキシン III ポリクローナル抗体を用いた HepG2 細胞のウェスタンブロット解析