

製品名: NK-TR ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab14727**

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 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:20000-1:40000**分子量****抗原情報**

遺伝子名	NKTR
別名	NKTR; NK-tumor recognition protein; NK-TR protein; Natural-killer cells cyclophilin-related protein
遺伝子 ID	4820.0
SwissProt ID	P30414
免疫原	抗血清はヒト NKTR 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 784-833

背景

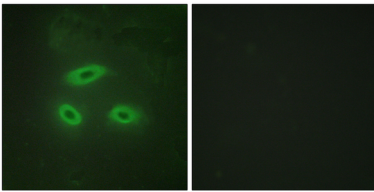
この遺伝子は、疎水性アミノ末端ドメインとシクロフィリン様 PPIase ドメインを有する膜アンカー型タンパク質をコードしている

す。この遺伝子はナチュラルキラー細胞の表面に存在し、標的への結合を促進します。その発現は、細胞における IL-2 活性化によって制御されます。[RefSeq 提供、2008 年 7 月],触媒活性: ペプチジルプロリン (オメガ=180) =ペプチジルプロリン (オメガ=0) 。,機能: 推定腫瘍認識複合体の構成要素。NK 細胞の機能に関与。機能: PPlase はタンパク質のフォールディングを促進します。機能: PPlase はタンパク質のフォールディングを促進します。オリゴペプチド中のプロリンイミドペプチド結合のシス-トランス異性化を触媒します。PTM:DNA 損傷時に、おそらく ATM または ATR によってリン酸化されます。類似性:シクロフィリン型 PPlase ファミリーに属します。類似性:1 つの PPlase シクロフィリン型ドメインを含みます。細胞内位置:N 末端を介して膜に付着します。,

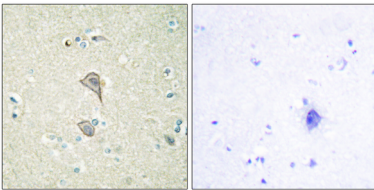
研究分野

-

画像データ



NKTR 抗体を用いた HeLa 細胞の免疫蛍光染色。右の写真は合成ペプチドでブロッキングした状態。



NKTR 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト脳組織の免疫組織化学染色。右の写真は合成ペプチドでブロッキングした画像です。