

製品名: NKp44 ウサギポリクローナル抗体

カタログ番号: APRab14724

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 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
分子量	44kDa

抗原情報

遺伝子名	NCR2
別名	NCR2; LY95; Natural cytotoxicity triggering receptor 2; Lymphocyte antigen 95 homolog; NK cell-activating receptor; Natural killer cell p44-related protein; NK-p44; NKp44; CD336
遺伝子 ID	9436.0
SwissProt ID	O95944
免疫原	抗血清はヒト NCR2 の内部領域由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 61-110

背景

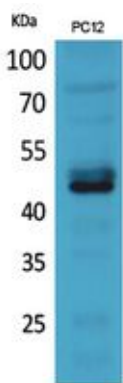
機能: 活性化ナチュラルキラー (NK) 細胞による腫瘍細胞溶解の効率向上に寄与する可能性のある細胞傷害活性化受容体。類似性: 天然

細胞傷害性受容体 (NCR) ファミリーに属します。類似性: 1 つの Ig 様 (免疫グロブリン様) ドメインを含みます。サブユニット: TYROBP/DAP12 と相互作用します。組織特異性: 活性化 NK 細胞および in vitro 培養された (活性化された) TCRg/d リンパ球細胞によって選択的に発現します。機能: 活性化ナチュラルキラー (NK) 細胞による腫瘍細胞溶解の効率向上に寄与する可能性のある細胞傷害活性化受容体。類似性: 天然細胞傷害性受容体 (NCR) ファミリーに属します。類似性: 1 つの Ig 様 (免疫グロブリン様) ドメインを含みます。サブユニット: TYROBP/DAP12 と相互作用します。組織特異性: 活性化 NK 細胞および in vitro 培養された (活性化された) TCRg/d リンパ球細胞によって選択的に発現される。

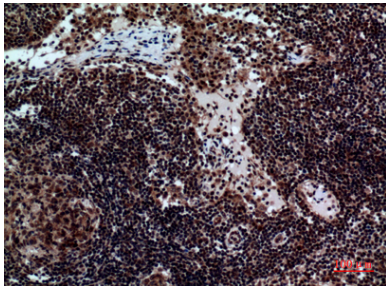
研究分野

ナチュラルキラー細胞を介した細胞傷害性:

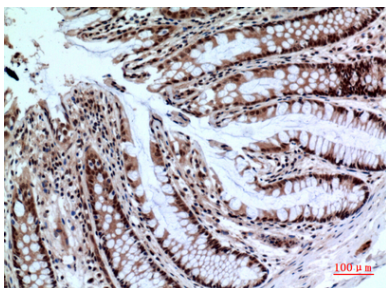
画像データ



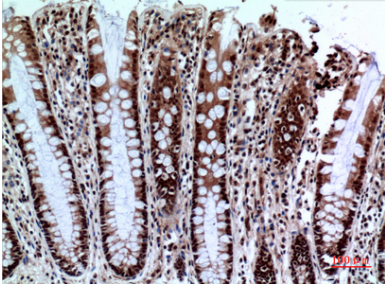
NKp44 ポリクローナル抗体を用いた PC-12 細胞のウェスタンブロット分析。二次抗体は 1:20000 に希釈された。



パラフィン包埋ヒトリンパ節の免疫組織化学分析、抗体は 1:100 に希釈された。



パラフィン包埋ヒト結腸の免疫組織化学分析、抗体は 1:100 に希釈された



パラフィン包埋ヒト結腸の免疫組織化学分析、抗体は 1:100 に希釈された