

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo NK-TR**Nº de Catálogo: APRab14727**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Rata, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:20000-1:40000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NKTR
Nombres Alternativos	NKTR; NK-tumor recognition protein; NK-TR protein; Natural-killer cells cyclophilin-related protein
ID del Gen	4820.0
ID SwissProt	P30414
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra un péptido sintetizado derivado del NKTR humano. Rango de AA: 784-833.

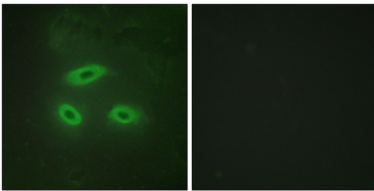
Antecedentes

Este gen codifica una proteína anclada a la membrana con un dominio amino terminal hidrofóbico y un dominio PPlasa similar a la ciclofilina. Está presente en la superficie de las células asesinas naturales y facilita su unión a dianas. Su expresión está regulada por la activación de las células por IL-2. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008], actividad catalítica: Peptidilprolina (omega = 180) = peptidilprolina (omega = 0), función: Componente de un supuesto complejo de reconocimiento tumoral. Participa en la función de las células NK., función: Las PPlasas aceleran el plegamiento de proteínas., función: Las PPlasas aceleran el plegamiento de proteínas. Cataliza la isomerización cis-trans de enlaces peptídicos imídicos de prolina en oligopéptidos.,PTM:Fosforilado tras daño del ADN, probablemente por ATM o ATR.,similitud:Pertenece a la familia de PPlasas de tipo ciclofilina.,similitud:Contiene 1 dominio PPlasa de tipo ciclofilina.,ubicación subcelular:Unido a la membrana a través de su extremo N-terminal.

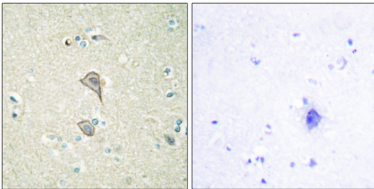
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa mediante el anticuerpo NKTR. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis inmunohistoquímico de tejido cerebral humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo NKTR. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.