

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo NLRX1**Nº de Catálogo: APRab14747**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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 1:50-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	108kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NLRX1
Nombres Alternativos	NLR family member X1 (Caterpillar protein 11.3;CLR11.3;Nucleotide-binding oligomerization domain protein 26;Nucleotide-binding oligomerization domain protein 5;Nucleotide-binding oligomerization domain protein 9)
ID del Gen	79671.0
ID SwissProt	Q86UT6
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la región interna del NLRX1 humano. Rango de AA: 581-630.

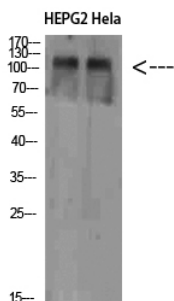
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia NLR y se localiza en la membrana mitocondrial externa. Esta proteína es un regulador de las respuestas antivirales mitocondriales. Se han encontrado tres variantes de transcripción que codifican la misma proteína para este gen. [Proporcionado por RefSeq, agosto de 2013] Función: Participa en la señalización antiviral. Actúa como regulador negativo de las respuestas antivirales mediadas por MAVS, mediante la inhibición de la interacción RLH (helicasa similar a RIG)-MAVS inducida por el virus (PubMed:18200010). No tiene función inhibidora sobre las vías de señalización de NF-kappa-B ni del interferón tipo 1, pero potencia la señalización dependiente de NF-kappa-B y la quinasa N-terminal JUN mediante la producción de especies reactivas de oxígeno (PubMed:18219313). Advertencia sobre la secuencia: Traducido como Trp. Advertencia sobre la secuencia: Traducción extendida en el extremo N-terminal. Similitud: Pertenece a la familia NLRP. Similitud: Contiene un dominio NACHT. Similitud: Contiene 4 repeticiones LRR (ricas en leucina). Subunidad: Interactúa con MAVS. Especificidad tisular: Se expresa de forma ubicua. Presenta una expresión más intensa en la glándula mamaria, el corazón y el músculo. Detectado en las líneas celulares HELA, 293T, THP-1, HL60, RAJI y JURKAT (a nivel proteico).

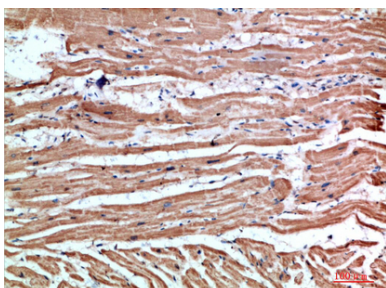
Área de Investigación

Receptor tipo RIG-I;

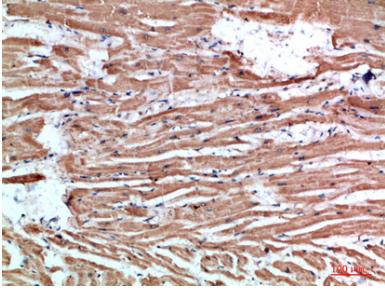
Datos de Imagen



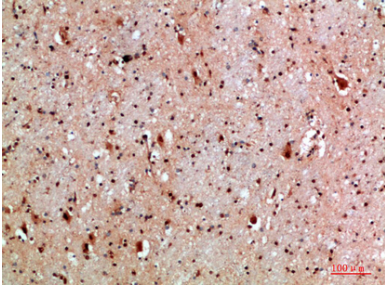
Análisis de Western Blot de células HEPG2 HeLa con el anticuerpo policlonal NLRX1 diluido a 1:1000. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.



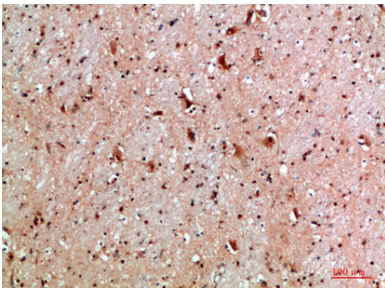
Análisis inmunohistoquímico de corazón humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:200



Análisis inmunohistoquímico de corazón humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:200



Análisis inmunohistoquímico de cerebro humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:200



Análisis inmunohistoquímico de cerebro humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:200