

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón P2RX7**Nº de Catálogo: AMM81785**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Conejo
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG2b
Clonalidad	Monoclonal
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	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	68.6kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	P2RX7
Nombres Alternativos	P2X7
ID del Gen	5027.0
ID SwissProt	Q99572
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de P2RX7 humano (AA: 226-452) expresado en E. Coli.

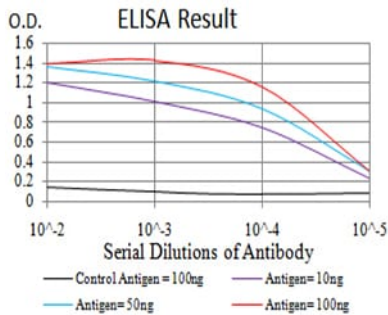
Antecedentes

El producto de este gen pertenece a la familia de los purinoceptores de ATP. Este receptor funciona como un canal iónico

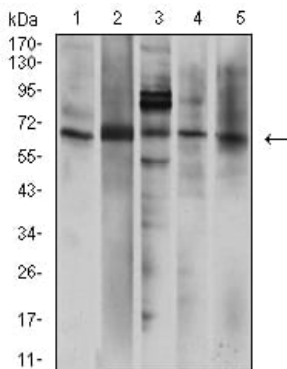
regulado por ligando y es responsable de la lisis de los macrófagos dependiente de ATP mediante la formación de poros de membrana permeables a moléculas grandes. La activación de este receptor nuclear por ATP en el citoplasma podría ser un mecanismo mediante el cual la actividad celular se puede acoplar a cambios en la expresión génica. Se han identificado múltiples variantes de empalme alternativo, la mayoría de las cuales cumplen los criterios de desintegración mediada por sinsentido (NMD).

Área de Investigación

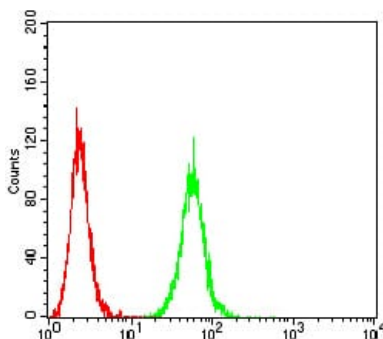
Datos de Imagen



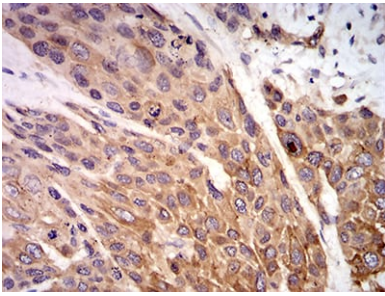
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



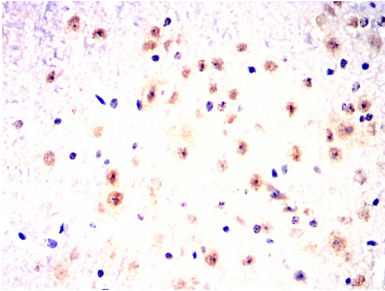
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón P2RX7 contra lisado de células A431 (1), U251 (2), Hela (3), U937 (4) y HepG2 (5).



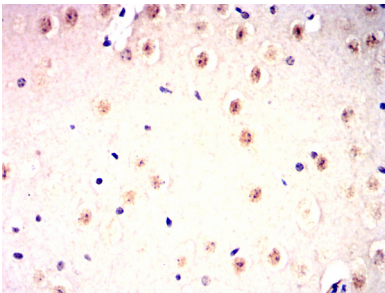
Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón P2RX7 (verde) y control negativo (rojo).



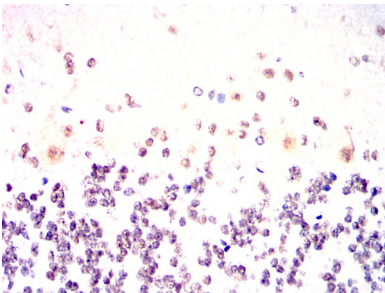
Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer esofágico humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón P2RX7 con tinción DAB.



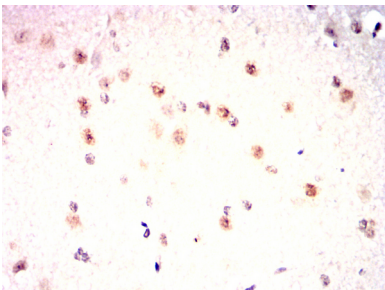
Análisis inmunohistoquímico del cerebelo de ratón incluido en parafina utilizando mAb de ratón P2RX7 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de cerebro de ratón incluido en parafina utilizando mAb de ratón P2RX7 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico del cerebelo de conejo incluido en parafina utilizando mAb de ratón P2RX7 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de cerebro de conejo incluido en parafina utilizando mAb de ratón P2RX7 con tinción DAB.