

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo TREM2**Nº de Catálogo: APRab03407**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
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 azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 25 kDa; Observed MW: 25, 35-50 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TREM2
Nombres Alternativos	TREM2; TREM-2; Trem2a; Trem2b; Trem2c; triggering receptor expressed on myeloid cells 2
ID del Gen	54209
ID SwissProt	Q9NZC2
Inmunógeno	Proteína recombinante de TREM2 humana

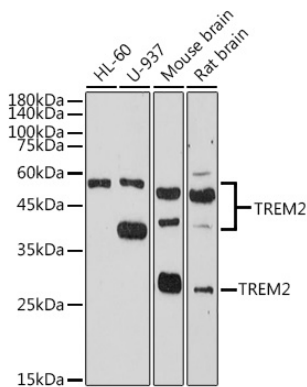
Antecedentes

Este gen codifica una proteína de membrana que forma un complejo de señalización receptor con la proteína de unión a la tirosina quinasa TYRO. Esta proteína codificada participa en la respuesta inmunitaria y podría estar implicada en la inflamación crónica al desencadenar la producción de citocinas inflamatorias constitutivas. Los defectos en este gen son causa de osteodisplasia lipomembranosa poliquistica con leucoencefalopatía esclerosante (PLOSL). El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas.

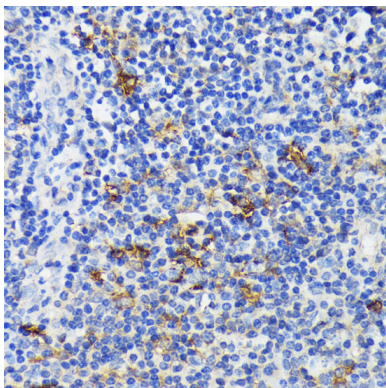
Área de Investigación

Inmunología

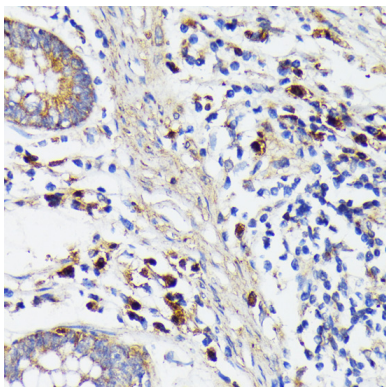
Datos de Imagen



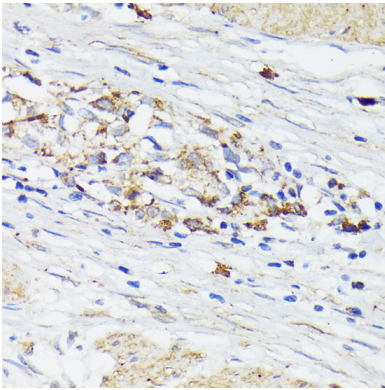
Análisis de transferencia Western de TREM2 en lisados de varias líneas celulares utilizando el anticuerpo TREM2.



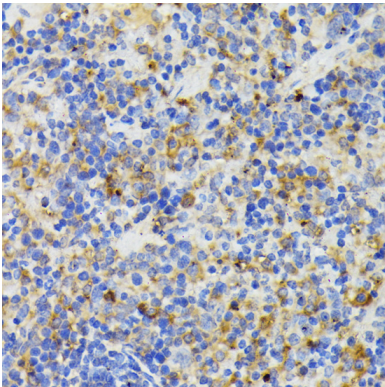
Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina utilizando el anticuerpo TREM2. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.



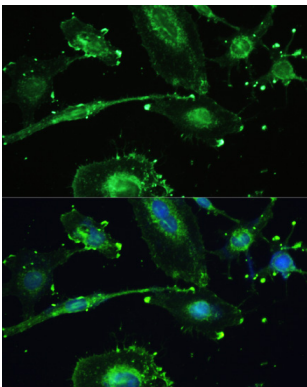
Análisis inmunohistoquímico de carcinoma de colon humano incluido en parafina mediante el anticuerpo TREM2. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígenos.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer gástrico humano incluido en parafina usando el anticuerpo TREM2. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.



Análisis inmunohistoquímico del bazo de ratón incluido en parafina utilizando el anticuerpo TREM2. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.



Análisis de inmunofluorescencia de TREM2 en U251MG usando el anticuerpo TREM2 y DAPI (azul).