
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Iba1**Nº de Catálogo: AMRe21499**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:2000-1:4000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:17kD;Observed MW:17kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	AIF
Nombres Alternativos	AIF 1;AIF-1;Aif1;AIF1 protein;AIF1_HUMAN;Allograft inflammatory factor 1;Allograft inflammatory factor 1 splice variant G;allograft inflammatory factor-1 splice variant Hara-1;balloon angioplasty responsive transcription;BART 1;G1;G1 putative splice variant of allograft inflamatory factor 1;IBA 1;IBA1;interferon gamma responsive transcript;Interferon responsive transcript 1;interferon responsive transcript factor 1;Ionized calcium binding adapter molecule 1;Ionized calcium-binding adapter molecule 1;ionized calcium-binding adapter molecule;IRT 1;IRT1;Microglia response

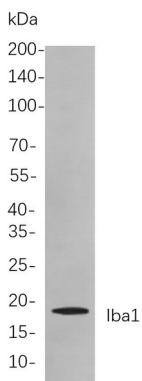
	factor;MRF1;Protein g1;
ID del Gen	199.0
ID SwissProt	P55008
Inmunógeno	Un péptido sintético de Iba1 humano

Antecedentes

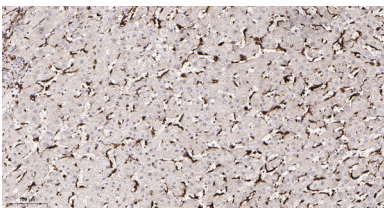
Localización celular: Citoplasma. Este gen codifica una proteína que se une a la actina y al calcio. Este gen es inducido por citocinas e interferón y puede promover la activación de macrófagos y el crecimiento de células musculares lisas vasculares y linfocitos T. Los polimorfismos en este gen pueden estar asociados con la esclerosis sistémica. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción, pero se desconoce la longitud completa y la naturaleza codificante de algunas de estas variantes. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2016]

Área de Investigación

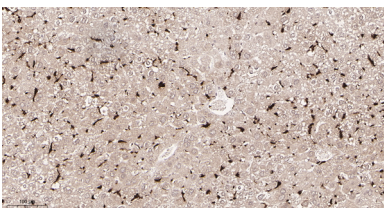
Datos de Imagen



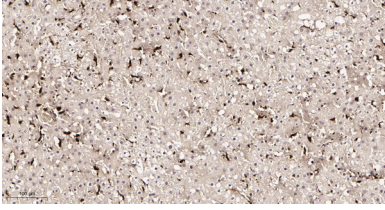
Análisis de inmunotransferencia de lisados de células de bazo de ratón, utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo Iba1. Se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.



Análisis inmunohistoquímico de tejido hepático humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo Iba1 se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de tejido hepático de ratón incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo Iba1 se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de tejido hepático de rata incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo Iba1 se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).