

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Iba1****Nº de Catálogo: AMRe03778**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,3 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 17 kDa; Observed MW: 17 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Aif1
<b>Nombres Alternativos</b>	G1; Iba1; AIF-1; AI607846; D17H6S50E
<b>ID del Gen</b>	11629.0
<b>ID SwissProt</b>	O70200
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de Iba1 humano

**Antecedentes**

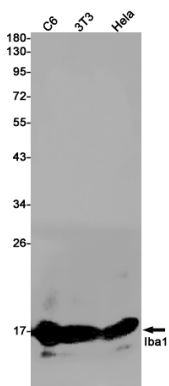
Proteína de unión a actina que mejora la ondulación de la membrana y la activación de RAC. Mejora la actividad de unión a

actina de LCP1. Se une al calcio. Participa en la señalización de RAC y en la fagocitosis. Puede participar en la activación y función de los macrófagos. Promueve la proliferación de células musculares lisas vasculares y de linfocitos T. Mejora la migración linfocitaria. Participa en la inflamación vascular.

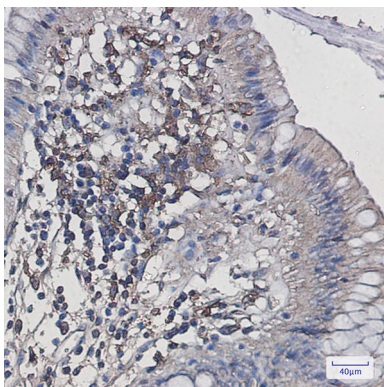
## Área de Investigación

Biología celular

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Iba1 en lisados C6, 3T3, HeLa usando el anticuerpo Iba1.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de colon humano incluido en parafina usando el anticuerpo Iba1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.