

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD11b****Nº de Catálogo: AMRe21256**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG,Kappa
<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>	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
<b>Purificación</b>	Proteína A

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:4000-1:20000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:127kD;Observed MW:170kD

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	ITGAM Integrin alpha-M;CD11 antigen-like family member B;CR-3 alpha chain;Cell surface
<b>Nombres Alternativos</b>	glycoprotein MAC-1 subunit alpha;Leukocyte adhesion receptor MO1;Neutrophil adherence receptor;CD antigen CD11b;
<b>ID del Gen</b>	3684.0
<b>ID SwissProt</b>	P11215
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de CD11b humano

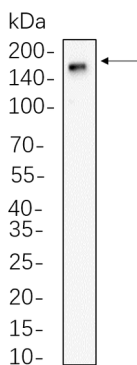
## Antecedentes

Localización celular: Membrana. Subunidad alfa M de la integrina (ITGAM). Homo sapiens. Este gen codifica la cadena alfa M de la integrina. Las integrinas son proteínas integrales de membrana heterodímeras compuestas por una cadena alfa y una cadena beta. Esta integrina alfa, que contiene el dominio I, se combina con la cadena beta 2 (ITGB2) para formar una integrina específica de leucocitos, conocida como receptor de macrófagos 1 (Mac-1) o receptor 3 C3b inactivado (iC3b) (CR3). La integrina alfa M beta 2 es importante para la adherencia de neutrófilos y monocitos al endotelio estimulado, así como para la fagocitosis de partículas recubiertas de complemento. Se han encontrado múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, marzo de 2009].

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Los lisados de células completas de bazo de ratón se separaron mediante SDS-PAGE al 10% y la membrana se transfirió con anticuerpo monoclonal de conejo CD11b (1:1000). Se utilizó el anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.