

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD163****Nº de Catálogo: AMRe86751**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,FC
<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>	-
<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>	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:500,FC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:126 kDa; Observed MW:150 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CD163
<b>Nombres Alternativos</b>	CD163v2; CD163v3
<b>ID del Gen</b>	93671
<b>ID SwissProt</b>	Q2VLH6
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de CD163 de ratón

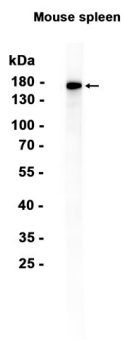
**Antecedentes**

Participa en la depuración y endocitosis de los complejos hemoglobina/haptoglobina por los macrófagos, protegiendo así a los tejidos del daño oxidativo mediado por la hemoglobina libre. Puede intervenir en la captación y el reciclaje del hierro mediante la endocitosis de la hemoglobina/haptoglobina y la posterior degradación del hemo. Se une a los complejos hemoglobina/haptoglobina de forma dependiente del calcio y del pH. Induce una cascada de señales intracelulares que incluye la movilización de calcio dependiente de la tirosina quinasa, la producción de inositol trifosfato y la secreción de IL-6 y CSF1 (por similitud).

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido de bazo de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo CD163 a 1:1000.