

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD2****Nº de Catálogo: AMRe86852**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,FC,IP
<b>Reactividad</b>	Ratón
<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>	1,9 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>	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 1:200-1:2000,FC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:38 kDa; Observed MW:48-65 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CD2
<b>Nombres Alternativos</b>	Ly37; LFA-2; Ly-37
<b>ID del Gen</b>	12481
<b>ID SwissProt</b>	P08920
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de CD2 de ratón

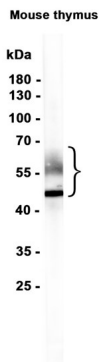
**Antecedentes**

El CD2 interactúa con el antígeno asociado a la función linfocitaria CD58 (LFA-3) y CD48/BCM1 para mediar la adhesión entre linfocitos T y otros tipos celulares. El CD2 participa en la activación de los linfocitos T, y el dominio citoplasmático en la señalización.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido de timo de ratón utilizando anticuerpo monoclonal de conejo CD2 a 1:1000.