

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD26****Nº de Catálogo: AMRe86863**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ICC/IF,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>	-
<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,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:87 kDa; Observed MW:120 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CD26
<b>Nombres Alternativos</b>	Cd26; THAM; Dpp-4
<b>ID del Gen</b>	13482
<b>ID SwissProt</b>	P28843
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de CD26 de ratón

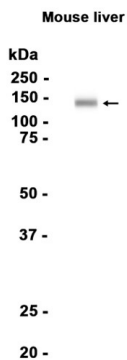
**Antecedentes**

Receptor de glucoproteína de superficie celular que participa en la señal coestimuladora esencial para la activación de linfocitos T mediada por el receptor de linfocitos T (TCR). Actúa como regulador positivo de la coactivación de linfocitos T mediante la unión al menos a ADA, CAV1, IGF2R y PTPRC. Su unión a CAV1 y CARD11 induce la proliferación de linfocitos T y la activación de NF-kappa-B de forma dependiente del receptor de linfocitos T/CD3. Su interacción con ADA también regula la adhesión linfocito-célula epitelial. En asociación con FAP, participa en la proteólisis pericelular de la matriz extracelular (MEC), la migración e invasión de células endoteliales hacia la MEC.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido hepático de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo CD26 a 1:1000.