

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo integrina alfa 4/CD49D****Nº de Catálogo: AMRe87136**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB
<b>Reactividad</b>	Humano, 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
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:115 kDa; Observed MW:150,70 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Integrin alpha 4/CD49D
<b>Nombres Alternativos</b>	IA4; CD49D
<b>ID del Gen</b>	3676
<b>ID SwissProt</b>	P13612
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de la integrina alfa 4/CD49D humana

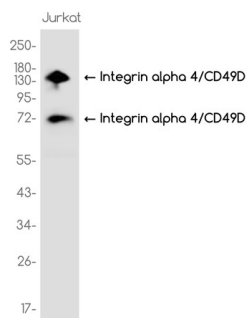
**Antecedentes**

El gen codifica un miembro de la familia de proteínas de la cadena alfa de las integrinas. Las integrinas son proteínas integrales de membrana heterodímeras compuestas por una cadena alfa y una cadena beta que participan en la adhesión y señalización de la superficie celular. La preproteína codificada se procesa proteolíticamente para generar cadenas ligeras y pesadas que componen la subunidad alfa 4. Esta subunidad se asocia con una subunidad beta 1 o beta 7 para formar una integrina que podría participar en la motilidad y migración celular. Esta integrina es una diana terapéutica para el tratamiento de la esclerosis múltiple, la enfermedad de Crohn y la enfermedad inflamatoria intestinal. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, octubre de 2015]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células Jurkat utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo integrina alfa 4/CD49D a 1:1000.