

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo integrina alfa 4/CD49D**Nº de Catálogo: AMRe03989**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en 50 mM Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % glicerol, 0,01 % azida sódica y 0,05 % proteína protectora.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW:115 kDa;Observed MW: 70,140,150 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ITGA4
Nombres Alternativos	ITGA4; CD49D; Integrin alpha-4; CD49 antigen-like family member D; Integrin alpha-IV; VLA-4 subunit alpha; CD49d
ID del Gen	3676
ID SwissProt	P13612
Inmunógeno	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

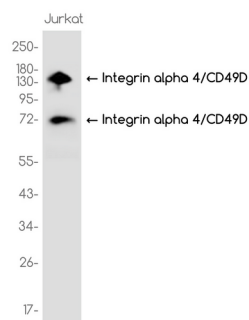
Antecedentes

Las integrinas ITGA4 alfa-4/beta-1 (VLA-4) y alfa-4/beta-7 son receptores de la fibronectina. Reconocen uno o más dominios dentro de las regiones CS-1 y CS-5 de la fibronectina, con empalme alternativo. También son receptores de VCAM1. La integrina alfa-4/beta-1 reconoce la secuencia Q-I-D-S en VCAM1.

Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de integrina alfa 4/CD49D en lisados de Jurkat utilizando el anticuerpo integrina alfa 4/CD49D.