

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo integrina alfa 2**Nº de Catálogo: AMRe02163**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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	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
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW: 129 kDa; Observed MW: 150 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ITGA2
Nombres Alternativos	ITGA2; CD49B; Integrin alpha-2; CD49 antigen-like family member B; Collagen receptor; Platelet membrane glycoprotein Ia; GPIa; VLA-2 subunit alpha; CD49b
ID del Gen	3673
ID SwissProt	P17301
Inmunógeno	Un péptido sintético de la integrina alfa 2 humana

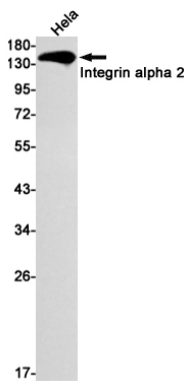
Antecedentes

La integrina alfa-2/beta-1 es un receptor para la laminina, el colágeno, los C-propéptidos del colágeno, la fibronectina y la E-cadherina. Reconoce la secuencia de prolina hidroxilada G-F-P-G-E-R en el colágeno. Es responsable de la adhesión de plaquetas y otras células al colágeno, la modulación de la expresión génica del colágeno y la colagenasa, la generación de fuerza y la organización de la matriz extracelular recién sintetizada.

Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de integrina alfa 2 en lisados de HeLa utilizando el anticuerpo integrina alfa 2.