

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo integrina alfa 2****Nº de Catálogo: AMRe85711**

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
<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>	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

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

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Integrin alpha 2
<b>Nombres Alternativos</b>	ITGA2; CD49B; Integrin alpha-2; CD49 antigen-like family member B; Collagen receptor; Platelet membrane glycoprotein Ia; GPIa; VLA-2 subunit alpha; CD49b
<b>ID del Gen</b>	3673.0
<b>ID SwissProt</b>	P17301
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de la integrina alfa 2 humana

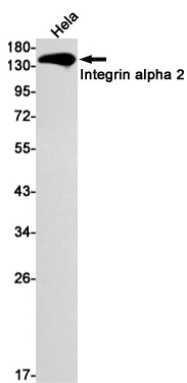
**Antecedentes**

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

Vía de señalización PI3K-Akt

## Datos de Imagen



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