

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo integrina beta 4****Nº de Catálogo: APRab00352**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<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>	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
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 202 kDa; Observed MW: 202 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Itgb4
<b>Nombres Alternativos</b>	CD104
<b>ID del Gen</b>	192897.0
<b>ID SwissProt</b>	A2A863
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de la integrina beta 4 de ratón

**Antecedentes**

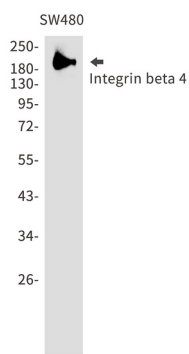
La integrina alfa-6/beta-4 es un receptor para la laminina. Desempeña un papel estructural crucial en el hemidesmosoma de las

células epiteliales. Es necesaria para la regulación de la polaridad y la motilidad de los queratinocitos. ITGA6:ITGB4 se une a NRG1 (a través del dominio EGF) y esta unión es esencial para la señalización NRG1-ERBB. ITGA6:ITGB4 se une a IGF1 y esta unión es esencial para la señalización de IGF1. ITGA6:ITGB4 se une a IGF2 y esta unión es esencial para la señalización de IGF2.

## Área de Investigación

Transducción de señales

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de integrina beta 4 en lisados SW480 utilizando el anticuerpo integrina beta 4.