

**Nombre del Producto:** Anticuerpo policlonal de conejo integrina alfa 4**Nº de Catálogo:** APRab00469

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<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>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 115 kDa; Observed MW: 120 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	ITGA4
<b>Nombres Alternativos</b>	ITGA4; CD49D; Integrin alpha-4; CD49 antigen-like family member D; Integrin alpha-IV; VLA-4 subunit alpha; CD49d
<b>ID del Gen</b>	3676
<b>ID SwissProt</b>	P13612
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la región interna del gen ITGA4 humano. Rango de AA: 571-620.

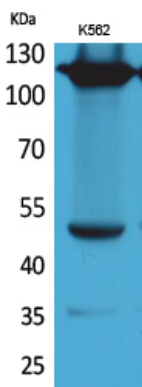
## Antecedentes

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.

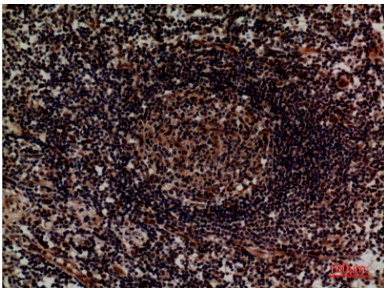
## Área de Investigación

Transducción de señales

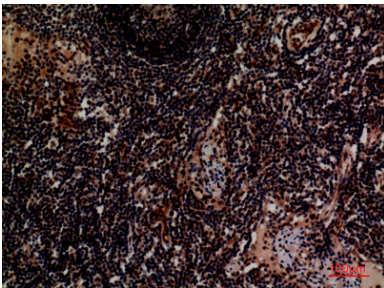
## Datos de Imagen



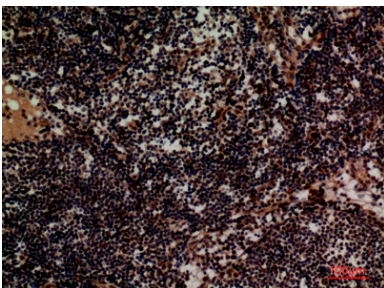
Análisis de transferencia Western de integrina alfa 4 en lisados K562 usando el anticuerpo integrina alfa 4.



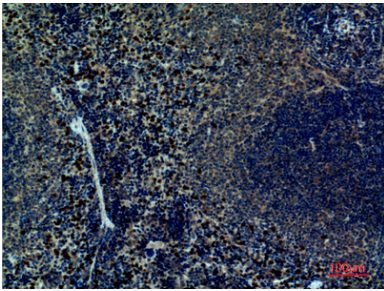
Análisis inmunohistoquímico de linfa humana incluida en parafina utilizando el anticuerpo integrina alfa 4. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.



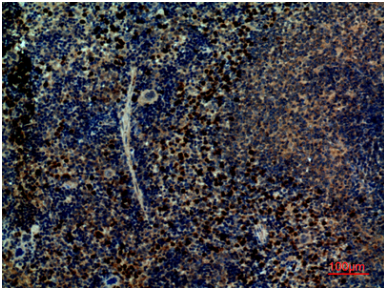
Análisis inmunohistoquímico de linfa humana incluida en parafina mediante el anticuerpo anti-integrina alfa 4. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura (pH 6,0) para la recuperación de antígenos.



Análisis inmunohistoquímico de linfa humana incluida en parafina utilizando el anticuerpo integrina alfa 4. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.



Análisis inmunohistoquímico del bazo de ratón incluido en parafina utilizando el anticuerpo integrina alfa 4. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.



Análisis inmunohistoquímico del bazo de ratón incluido en parafina utilizando el anticuerpo integrina alfa 4. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.