

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo antitenascina**Nº de Catálogo: APRab00562**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	Calculated MW: 241 kDa; Observed MW: 241 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TNC
Nombres Alternativos	TNC; HXB; Tenascin; TN; Cytotactin; GMEM; GP 150-225; Glioma-associated-extracellular matrix antigen; Hexabrachion; JI; Myotendinous antigen; Neuronectin; Tenascin-C; TN-C
ID del Gen	3371
ID SwissProt	P24821
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la región C-terminal del TNC humano. Rango AA: 2151-2200.

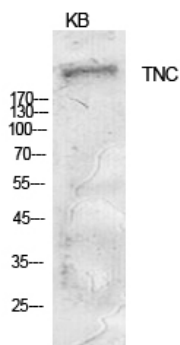
Antecedentes

La familia de proteínas de la matriz extracelular tenascina incluye la tenascina-C (también denominada citotactina o tenascina), la tenascina-R (también denominada restrictina, TN-R o janusina) y la tenascina-X. Las proteínas tenascina funcionan como moléculas de adhesión al sustrato (SAM) y participan en la regulación de numerosos procesos del desarrollo, como la migración celular morfogénica y la organogénesis. Las proteínas de la familia tenascina surgen de diversos eventos de empalme en la región que codifica las repeticiones FNIII.

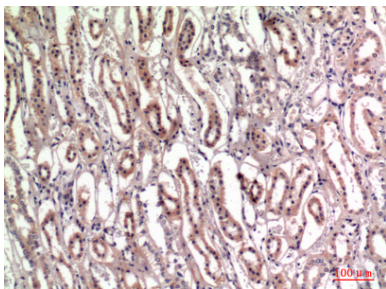
Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de tenascina en lisados de KB utilizando el anticuerpo anti-tenascina.



Análisis inmunohistoquímico de riñón humano incluido en parafina usando anticuerpo tenascina. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura pH 6,0 para la recuperación de antígeno.