

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo antifibronectina**Nº de Catálogo: APRab00380**

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	Cromatografía de afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	Calculated MW: 272 kDa; Observed MW: 260 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FN1
Nombres Alternativos	FN1; FN; Fibronectin; FN; Cold-insoluble globulin; CIG
ID del Gen	2335
ID SwissProt	P02751
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la fibronectina 1 humana. Rango AA: 2337-2386

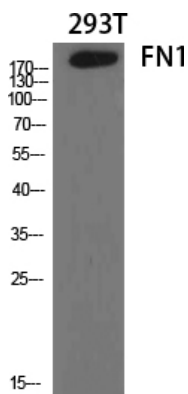
Antecedentes

Las fibronectinas FN1 se unen a las superficies celulares y a diversos compuestos, como colágeno, fibrina, heparina, ADN y actina. Participan en la adhesión celular, la motilidad celular, la opsonización, la cicatrización de heridas y el mantenimiento de la forma celular. Se trata principalmente de heterodímeros o multímeros de variantes con empalme alternativo, conectados por dos enlaces disulfuro cerca de los extremos carboxilo; en menor medida, de homodímeros.

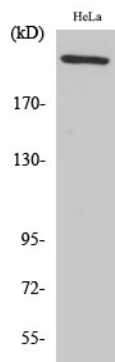
Área de Investigación

Cardiovascular

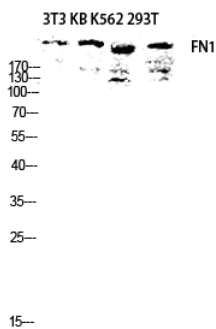
Datos de Imagen



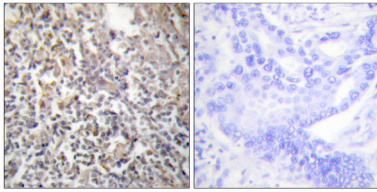
Análisis Western blot de fibronectina en varios lisados usando anticuerpos anti-fibronectina.



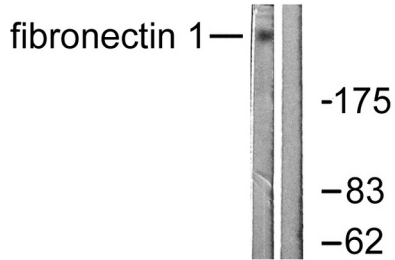
Análisis de transferencia Western de fibronectina en lisados HeLa usando el anticuerpo FN1.



Análisis de transferencia Western de fibronectina en lisados 3T3 KB K562 293T usando el anticuerpo FN1.



Análisis inmunohistoquímico de tejido de glándula tiroides humana incluido en parafina utilizando el anticuerpo fibronectina 1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno. Muestra con péptido bloqueador a la derecha.



Análisis de inmunotransferencia de fibronectinas en litas HeLa mediante el anticuerpo anti-fibronectina 1. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.