

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón anti-fibronectina (1E2)****Nº de Catálogo: AMM03865**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<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,ICC/IF 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 272 kDa; Observed MW: 285 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	FN1
<b>Nombres Alternativos</b>	FN1; FN; Fibronectin; FN; Cold-insoluble globulin; CIG
<b>ID del Gen</b>	2335
<b>ID SwissProt</b>	P02751
<b>Inmunógeno</b>	Péptido sintetizado derivado de proteína humana. Rango AA: 2400-2477

**Antecedentes**

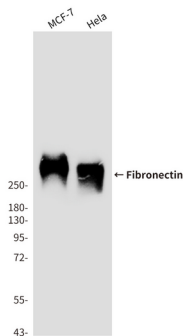
Las fibronectinas FN1 se unen a las superficies celulares y a diversos compuestos, como colágeno, fibrina, heparina, ADN y

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.

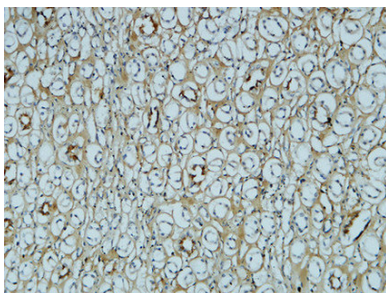
## Área de Investigación

Cardiovascular

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de fibronectina (1E2) en lisados de MCF-7 y HeLa usando anticuerpo de fibronectina.



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