

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo antifibronectina**Nº de Catálogo: AMRe87318**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:2000,FC 1:200-1:500
Peso Molecular	Calculated MW:263 kDa; Observed MW:263 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Fibronectin
Nombres Alternativos	FN; CIG; FNZ; MSF; ED-B; FINC; GFND; LETS; GFND2; SMDCF
ID del Gen	2335
ID SwissProt	P02751
Inmunógeno	Un péptido sintético de fibronectina humana

Antecedentes

Este gen codifica la fibronectina, una glicoproteína presente en forma dimérica soluble en el plasma y en forma dimérica o multimérica en la superficie celular y en la matriz extracelular. La preproteína codificada se procesa proteolíticamente para generar la proteína madura. La fibronectina participa en procesos de adhesión y migración celular, como la embriogénesis, la cicatrización de heridas, la coagulación sanguínea, la defensa del huésped y la metástasis. El gen presenta tres regiones sujetas a empalme alternativo, con el potencial de producir 20 variantes de transcripción diferentes, al menos una de las cuales codifica una isoforma que se somete a procesamiento proteolítico. No se ha determinado la longitud completa de algunas variantes. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2016]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células 3T3 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo contra la fibronectina a 1:1000.