

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo beta-catenina**Nº de Catálogo: AMRe03762**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC/IF
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,51 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	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
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 85 kDa; Observed MW: 85 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CTNNB1
Nombres Alternativos	CTNNB1; CTNNB; OK/SW-cl.35; Catenin beta-1; Beta-catenin
ID del Gen	1499
ID SwissProt	P35222
Inmunógeno	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

Antecedentes

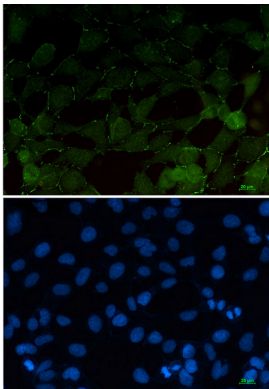
La beta-catenina es una proteína de unión adherente. Las uniones adherentes (UA; también llamadas zónula adherente) son

fundamentales para el establecimiento y mantenimiento de las capas epiteliales, como las que recubren las superficies de los órganos. Las UA median la adhesión entre células, comunican la presencia de células vecinas y anclan el citoesqueleto de actina. Al desempeñar estas funciones, las UA regulan el crecimiento y el comportamiento celular normal.

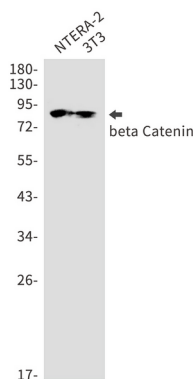
Área de Investigación

Transducción de señales

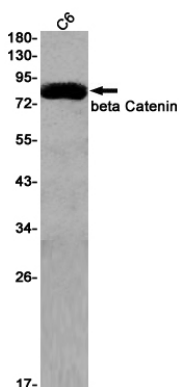
Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico de beta catenina (verde) en 293T usando el anticuerpo beta catenina y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de beta catenina en lisados de NTERA-2, 3T3 usando el anticuerpo beta catenina.



Análisis de transferencia Western de beta-catenina en lisados C6 utilizando anticuerpos contra beta-catenina