

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo beta-catenina

Nº de Catálogo: AMRe86528

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,09 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	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 1:500-1:2000,ICC/IF 1:20-1:50,FC 1:500-1:2000
Peso Molecular	Calculated MW:86 kDa; Observed MW:86 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	beta Catenin
Nombres Alternativos	EVR7; CTNNB; MRD19; NEDSDV; armadillo
ID del Gen	1499, 12387, 84353
ID SwissProt	P35222, Q02248, Q9WU82
Inmunógeno	Un péptido sintético de la beta-catenina humana

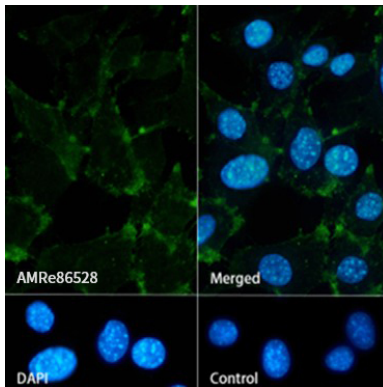
Antecedentes

La proteína codificada por este gen forma parte de un complejo de proteínas que constituyen las uniones adherentes (UA). Las UA son necesarias para la creación y el mantenimiento de las capas de células epiteliales, regulando el crecimiento celular y la adhesión entre ellas. La proteína codificada también ancla el citoesqueleto de actina y podría ser responsable de transmitir la señal de inhibición por contacto que provoca que las células dejen de dividirse una vez que la lámina epitelial está completa. Finalmente, esta proteína se une al producto del gen APC, que está mutado en la poliposis adenomatosa del colon. Las mutaciones en este gen son causa de cáncer colorrectal (CCR), pilomatrixoma (PTR), meduloblastoma (MDB) y cáncer de ovario. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, agosto de 2016]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células NIH/3T3 que marcan beta-catenina con anticuerpo monoclonal de conejo beta-catenina.