

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo β -catenina**Nº de Catálogo: AMRe21395**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 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	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:84kD;Observed MW:96kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CTNNB1
Nombres Alternativos	CTNNB1;CTNNB;OK/SW-cl.35;Catenin beta-1;Beta-catenin
ID del Gen	1499.0
ID SwissProt	P35222
Inmunógeno	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

Antecedentes

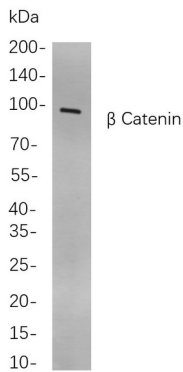
Localización celular: Citoplasma, Membrana. La proteína codificada por este gen forma parte de un complejo de proteínas que

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 inmunotransferencia de lisados de células HCT116 mediante mAb de conejo β -catenina. Para la detección del anticuerpo, se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP.