

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo beta-catenina

Nº de Catálogo: AMRe03746

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata, Hámster
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,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
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

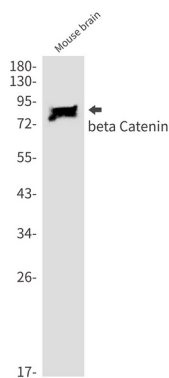
La beta-catenina es una proteína de unión adherente. Las uniones adherentes (UA; también llamadas zónula adherente) son

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.

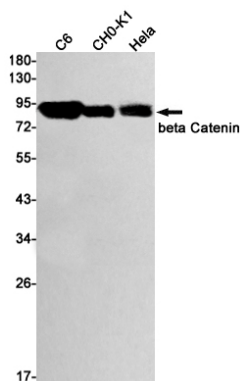
Área de Investigación

Transducción de señales

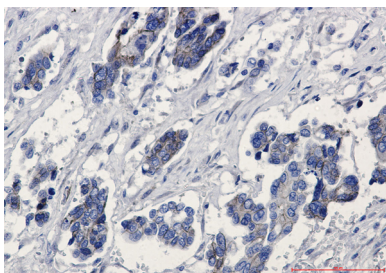
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de beta-catenina en lisados de cerebro de ratón utilizando el anticuerpo beta-catenina.



Análisis de transferencia Western de beta catenina en lisados C6, CHO-K1, HeLa usando el anticuerpo beta catenina.



Análisis inmunohistoquímico de colangiocarcinoma humano incluido en parafina mediante anticuerpo anti- β -catenina. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígenos.