

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón beta-catenina (7E2)**Nº de Catálogo: AMM03594**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW: 85 kDa; Observed MW: 92 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

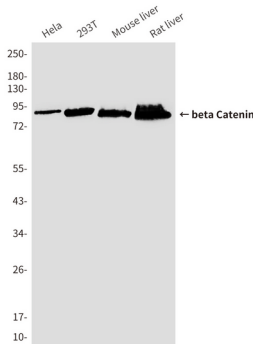
La beta-catenina es una proteína de unión adherente. Las uniones adherentes (UA; también llamadas zónula adherente) son

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.

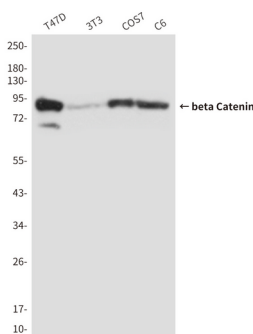
Área de Investigación

Transducción de señales

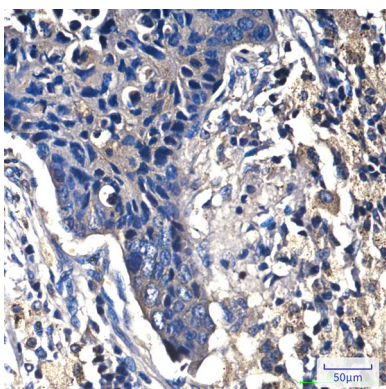
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de beta-catenina (7E2) en lisados de hígado de ratón, HeLa, 293T y hígado de rata utilizando el anticuerpo β -catenina.



Análisis de transferencia Western de beta-catenina (7E2) en lisados T47D, 3T3, COS7 y C6 usando el anticuerpo β -catenina.



Análisis inmunohistoquímico de tejido de cáncer de pulmón humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo beta-catenina (7E2). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.