

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón β -catenina

Nº de Catálogo: AMM86152

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	Mouse 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	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200
Peso Molecular	92kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	β -Catenin
Nombres Alternativos	β -Catenin Mouse
ID del Gen	-
ID SwissProt	P35222
Inmunógeno	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

Antecedentes

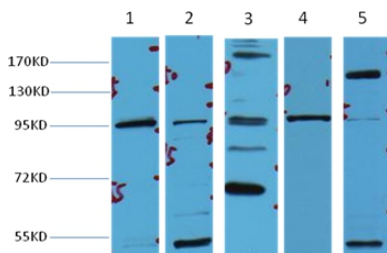
Las distintas proteínas citosólicas periféricas, alfa, beta y gamma catenina (102, 94 y 86 kDa), se encuentran en numerosos tejidos y se unen al dominio de cola citoplasmática conservado de las cadherinas de adhesión celular. Las cateninas unen la

cadherina E a otras proteínas integrales de membrana o citoplasmáticas y son moduladas por el protooncogén Wnt1. La región central de la beta catenina participa en la mediación de la interacción del complejo cadherina-catenina con el EGFR. La señalización mediada por beta-catenina participa en varias etapas del desarrollo neuronal en vertebrados.

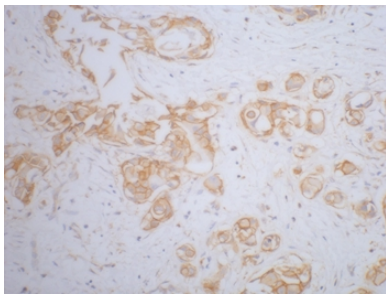
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de 1) Hela, 2) 293T, 3) MCF7, 4) Tejido cerebral de ratón, 3) Tejido hepático de rata, utilizando el anticuerpo monoclonal de ratón β -catenina diluido a 1:2000



Tinción IHC de tejido de cáncer de mama humano con mAb de ratón β -catenina(13C6) diluido a 1:x200.