

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo P cadherina

Nº de Catálogo: AMRe02400

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,16 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	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 97 kDa; Observed MW: 130-150 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CDH3
Nombres Alternativos	CDHP; HJMD; PCAD;CDH3 ;Cadherin-3;Placental cadherin (P-cadherin)
ID del Gen	1001
ID SwissProt	P22223
Inmunógeno	Un péptido sintético de pancadherina humana

Antecedentes

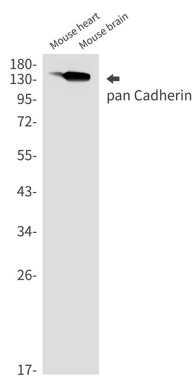
Las cadherinas son proteínas de adhesión celular dependientes del calcio (PubMed:11976333). Interactúan preferentemente

entre sí de forma homofílica al conectar células; por lo tanto, las cadherinas podrían contribuir a la clasificación de tipos celulares heterogéneos. La CDH1 participa en mecanismos que regulan la adhesión intercelular, la movilidad y la proliferación de células epiteliales (PubMed:11976333). Desempeña un potente papel supresor invasivo. Es un ligando de la integrina alfa-E/beta-7.

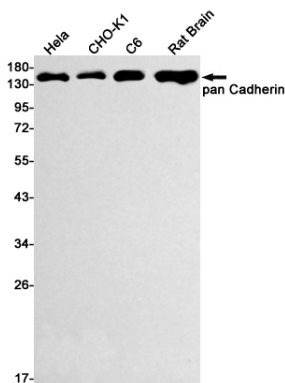
Área de Investigación

Transducción de señales

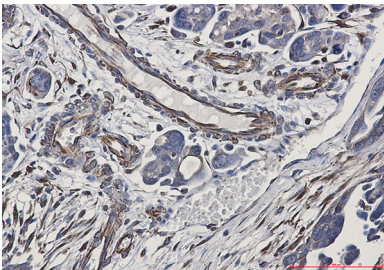
Datos de Imagen



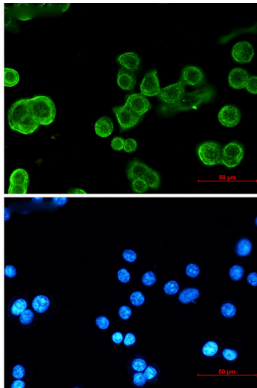
Análisis de transferencia Western de pancadherina en lisados de corazón y cerebro de ratón utilizando el anticuerpo anticadherina.



Análisis de transferencia Western de pancadherina en lisados de cerebro de rata HeLa, CHO-K1, C6, utilizando el anticuerpo pancadherina.



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



Análisis inmunocitoquímico de pan Cadherina (verde) en MCF-7 usando anticuerpo pan Cadherina y DAPI (azul).