

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo gamma catenina**Nº de Catálogo: AMRe03006**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano
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
Peso Molecular	Calculated MW: 82 kDa; Observed MW: 82 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	JUP
Nombres Alternativos	JUP; CTNNG; DP3; Junction plakoglobin; Catenin gamma; Desmoplakin III; Desmoplakin-3
ID del Gen	3728
ID SwissProt	P14923
Inmunógeno	Proteína recombinante de la gamma catenina humana

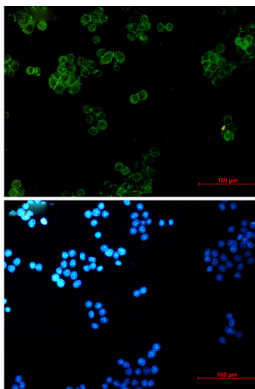
Antecedentes

Desmoplaquina 3, proteína común de la placa de unión. Las placas asociadas a la membrana son elementos arquitectónicos con una posición estratégica importante que influye en la disposición y función tanto del citoesqueleto como de las células tisulares. La presencia de placoglobina tanto en los desmosomas como en las uniones intermedias sugiere que desempeña un papel fundamental en la estructura y función de las placas submembranas.

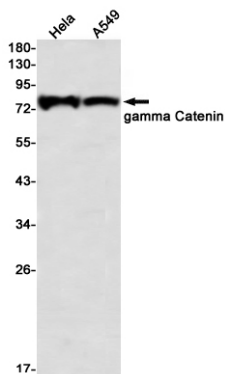
Área de Investigación

Transducción de señales

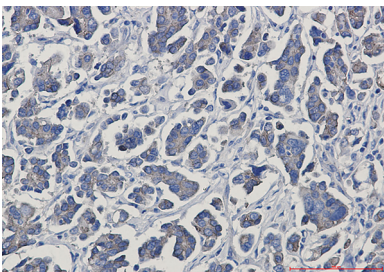
Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico de gamma catenina (verde) en HeLa usando el anticuerpo gamma catenina y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de gamma catenina en lisados de HeLa, A549 utilizando el anticuerpo gamma catenina.



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