

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo anticadherina E**Nº de Catálogo: AMRe01411**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano
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,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 97 kDa; Observed MW: 80-120,135 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CDH1
Nombres Alternativos	CDH1; CDHE; UVO; Cadherin-1; CAM 120/80; Epithelial cadherin; E-cadherin; Uvomorulin; CD antigen CD324
ID del Gen	999
ID SwissProt	P12830
Inmunógeno	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

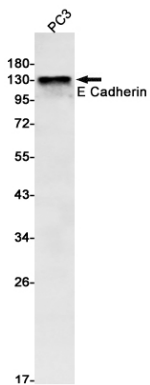
Antecedentes

CDH1 es una proteína de membrana de tipo I de un solo paso y proteínas de adhesión celular dependientes de calcio. Es un ligando de la integrina alfa-E/beta-7 y se colocaliza con DLG7 en los puntos de contacto intercelular de las células epiteliales intestinales.

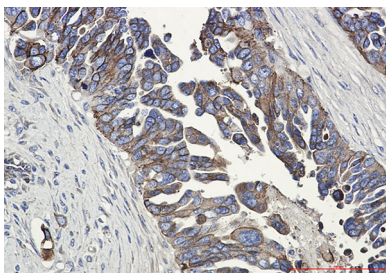
Área de Investigación

Transducción de señales

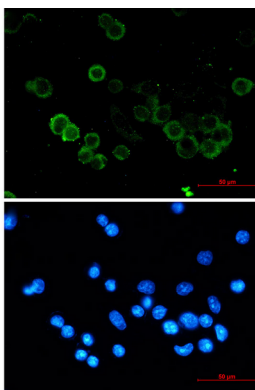
Datos de Imagen



Análisis Western blot de E Cadherina en lisados PC-3 usando anticuerpo E Cadherina.



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



Análisis inmunocitoquímico de E-cadherina (verde) en MCF-7 utilizando el anticuerpo E-cadherina y DAPI (azul).