

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo anticadherina E**Nº de Catálogo: AMRe85104**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,62 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	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
Peso Molecular	Calculated MW: 97 kDa; Observed MW: 80-120,135 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	E Cadherin
Nombres Alternativos	CDH1; CDHE; UVO; Cadherin-1; CAM 120/80; Epithelial cadherin; E-cadherin; Uvomorulin; CD antigen CD324
ID del Gen	999.0
ID SwissProt	P12830
Inmunógeno	Un péptido sintético de la cadherina E humana

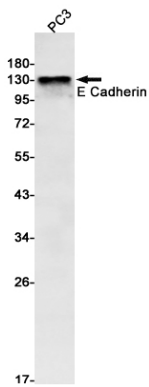
Antecedentes

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.

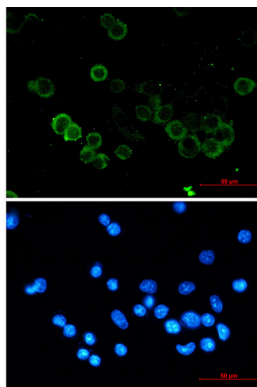
Área de Investigación

vía de señalización de TGF-beta

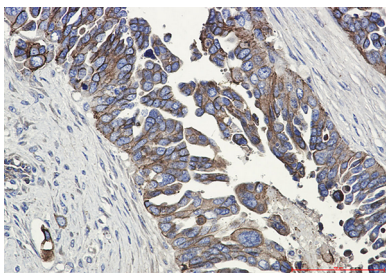
Datos de Imagen



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



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



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.