

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CDH17**Nº de Catálogo: AMM81424**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ELISA
Reactividad	Humano
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 azida sódica al 0,05%.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	92.2kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CDH17
Nombres Alternativos	HPT1; CDH16; HPT-1
ID del Gen	1015.0
ID SwissProt	Q12864
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CDH17 humano (AA: extra(600-707)) expresado en E. Coli.

Antecedentes

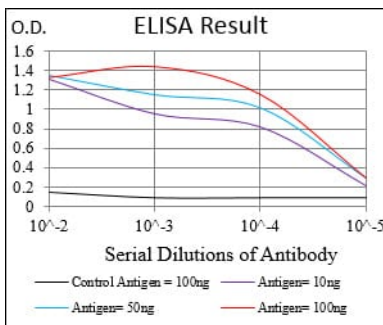
Este gen pertenece a la superfamilia de las cadherinas, genes que codifican glucoproteínas asociadas a la membrana,

dependientes del calcio. La proteína codificada es similar a la cadherina y consta de una región extracelular con siete dominios de cadherina y una región transmembrana, pero carece del dominio citoplasmático conservado. Esta proteína es un componente del tracto gastrointestinal y los conductos pancreáticos, actuando como transportador intestinal de péptidos dependiente de protones en el primer paso de la absorción oral de numerosos fármacos peptídicos de importancia médica. La proteína también puede desempeñar un papel en la organización morfológica del hígado y el intestino. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción.

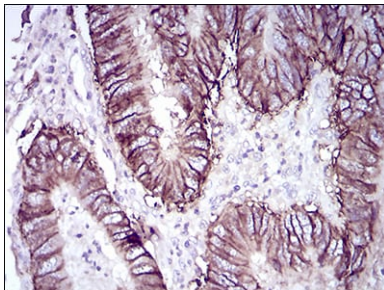
Área de Investigación

-

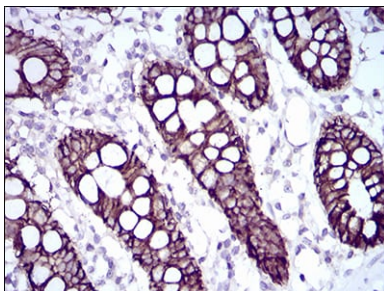
Datos de Imagen



Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de recto humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CDH17 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de colon humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CDH17 con tinción DAB.