

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón PTH1R**Nº de Catálogo: AMM80878**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ICC,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,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	66kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PTH1R
Nombres Alternativos	PFE; PTHR; PTHR1; MGC138426; MGC138452; PTH1R
ID del Gen	5745.0
ID SwissProt	Q03431
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de PTH1R humano expresado en E. Coli.

Antecedentes

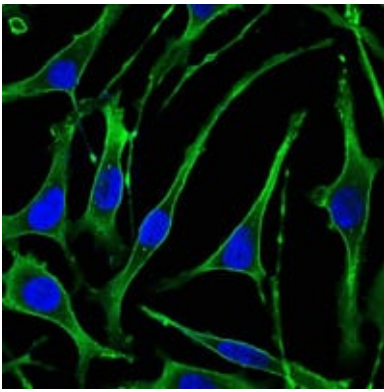
La proteína codificada por este gen pertenece a la familia 2 de receptores acoplados a proteína G. Esta proteína es un receptor para la hormona paratiroidea (PTH) y para la hormona similar a la hormona paratiroidea (PTH LH). La actividad de este receptor

está mediada por proteínas G que activan la adenilato ciclasa y también un sistema de segundo mensajero fosfatidilinositol-calcio. Se sabe que los defectos en este receptor son la causa de la condrodisplasia metafisaria de Jansen (JMC), la condrodisplasia tipo Blomstrand (BOCD) y la encodromatosis. Se han encontrado dos variantes de transcripción que codifican la misma proteína para este gen.

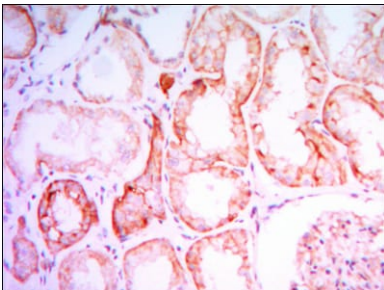
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células SK-BR-3 con mAb de ratón PTH1R (verde). Azul: colorante fluorescente de ADN DRAQ5.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos renales humanos incluidos en parafina utilizando mAb de ratón PTH1R con tinción DAB.