

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CXCR7**Nº de Catálogo: AMM82877**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ICC,ELISA,FC
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 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	42kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CXCR7
Nombres Alternativos	RDC1; CXCR7; RDC-1; CMKOR1; CXC-R7; CXCR-7; GPR159
ID del Gen	57007.0
ID SwissProt	P25106
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CXCR7 humano (AA: mezcla extra) expresado en E. Coli.

Antecedentes

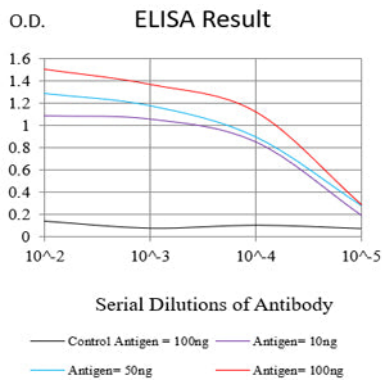
Este gen codifica un miembro de la familia de receptores acoplados a proteína G. Aunque anteriormente se creía que esta

proteína era un receptor del péptido intestinal vasoactivo (VIP), actualmente se considera un receptor huérfano, ya que no se ha identificado su ligando endógeno. La proteína también es un correceptor del virus de la inmunodeficiencia humana (VIH). Se han observado translocaciones que involucran a este gen y a HMGA2 en el cromosoma 12 en lipomas.

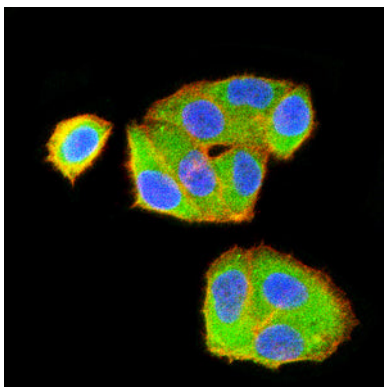
Área de Investigación

-

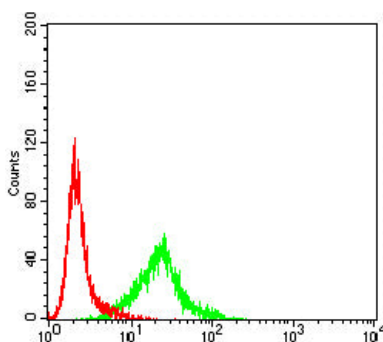
Datos de Imagen



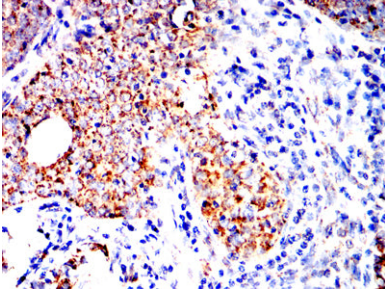
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



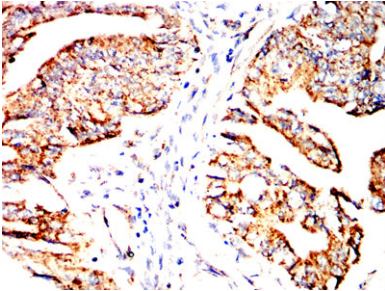
Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con mAb de ratón CXCR7 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis citométrico de flujo de células MCF-7 utilizando mAb de ratón CXCR7 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de cuello uterino humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CXCR7 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de recto humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CXCR7 con tinción DAB.