

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón P2RY4**Nº de Catálogo: AMM81957**

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 1:100-1:500,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	41kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	P2RY4
Nombres Alternativos	NRU; P2P; UNR; P2Y4
ID del Gen	5030.0
ID SwissProt	P51582
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de P2RY4 humano (AA: mezcla extra) expresado en E. Coli.

Antecedentes

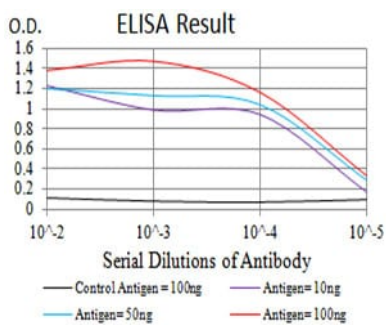
El producto de este gen pertenece a la familia de receptores acoplados a proteína G. Esta familia cuenta con varios subtipos de

receptores con diferente selectividad farmacológica, que en algunos casos se solapa, para diversos nucleótidos de adenosina y uridina. Este receptor responde a los nucleótidos de uridina, responde parcialmente al ATP y no responde al ADP.

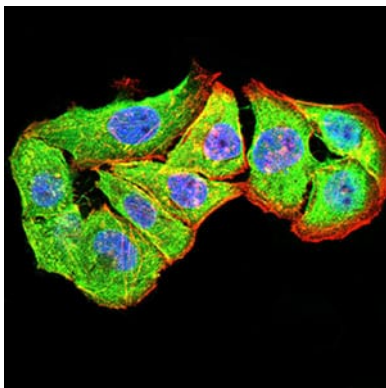
Área de Investigación

-

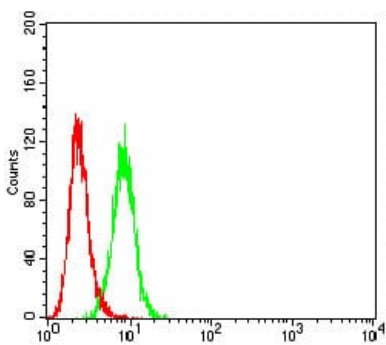
Datos de Imagen



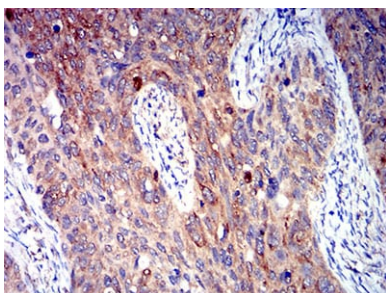
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



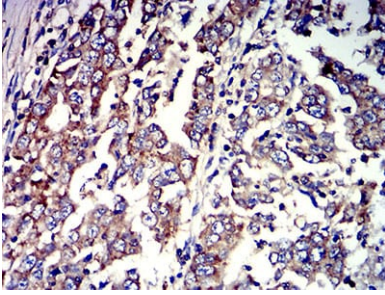
Análisis de inmunofluorescencia de células Hela con mAb de ratón P2RY4 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón P2RY4 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de cuello uterino humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón P2RY4 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de estómago humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón P2RY4 con tinción DAB.