

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón P2RY4**Nº de Catálogo: AMM81956**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
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

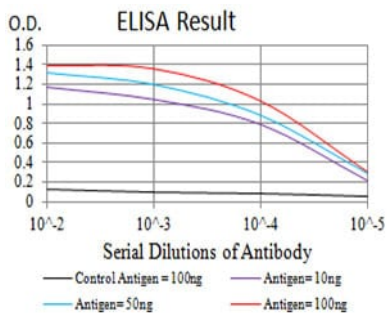
El producto de este gen pertenece a la familia de receptores acoplados a proteína G. Esta familia cuenta con varios subtipos de

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.

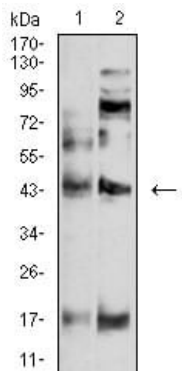
Área de Investigación

-

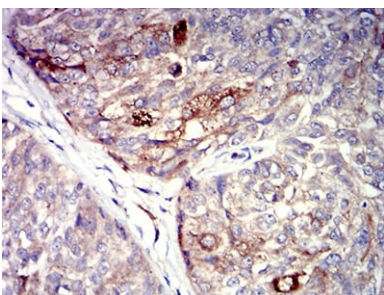
Datos de Imagen



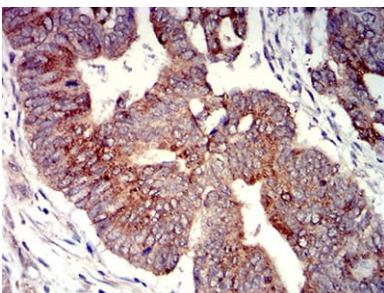
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón P2RY4 contra lisado de células SW620 (1) y A549 (2).



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



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