

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón P2RY12**Nº de Catálogo: AMM81977**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,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	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	39.4kDa

Información del Antígeno

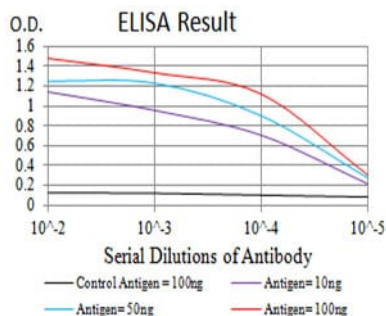
Nombre del Gen	P2RY12
Nombres Alternativos	HORK3; P2Y12; ADPG-R; BDPLT8; SP1999; P2T(AC); P2Y(AC); P2Y(12)R; P2Y(ADP); P2Y(cyc)
ID del Gen	64805.0
ID SwissProt	Q9H244
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de P2RY12 humano (AA: mezcla extra) expresado en E. Coli.

Antecedentes

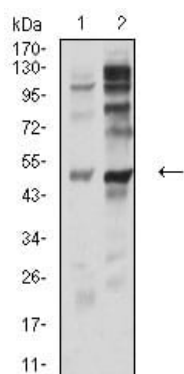
El producto de este gen pertenece a la familia de receptores acoplados a proteína G. Esta familia cuenta con varios subtipos de receptores con diferente selectividad farmacológica, que en algunos casos se solapa, para diversos nucleótidos de adenosina y uridina. Este receptor participa en la agregación plaquetaria y es una diana potencial para el tratamiento de tromboembolias y otros trastornos de la coagulación. Las mutaciones en este gen están implicadas en el trastorno hemorrágico plaquetario tipo 8 (BDPLT8). El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción de este gen.

Área de Investigación

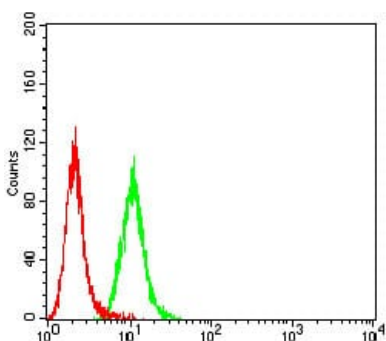
Datos de Imagen



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 P2RY12 contra lisado de células PC-3 (1) y C6 (2).



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón P2RY12 (verde) y control negativo (rojo).