

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón P2RY8**Nº de Catálogo: AMM81940**

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 IgG2a
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	40.6kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	P2RY8
Nombres Alternativos	P2Y8
ID del Gen	286530.0
ID SwissProt	Q86VZ1
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de P2RY8 humano (AA: mezcla extra) expresado en E. Coli.

Antecedentes

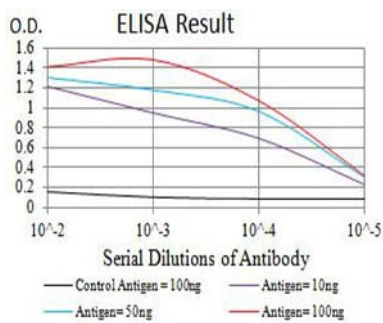
La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de receptores acoplados a proteína G, que se activan

preferentemente por nucleótidos de adenosina y uridina. Este gen se expresa moderadamente en células HL60 indiferenciadas y se localiza en los cromosomas X e Y.

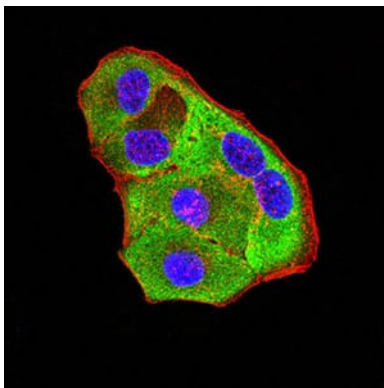
Área de Investigación

-

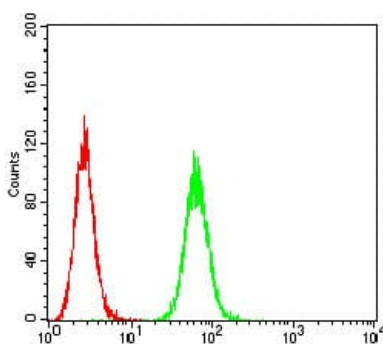
Datos de Imagen



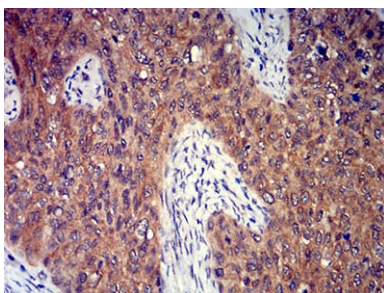
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis de inmunofluorescencia de células Hela con mAb de ratón P2RY8 (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 P2RY8 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de cuello uterino humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón P2RY8 con tinción DAB.

