

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón P2RY8****Nº de Catálogo: AMM81939**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	IHC,ICC,ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG2a
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	IHC 1:200-1:1000,ICC 1:100-1:500,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	40.6kDa

**Información del Antígeno**

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

**Antecedentes**

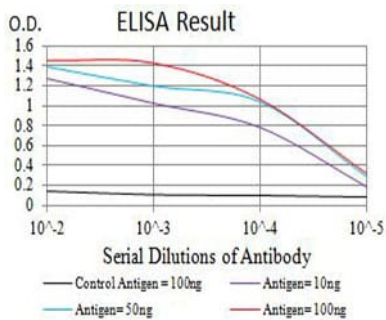
La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de receptores acoplados a proteína G, que se activan

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.

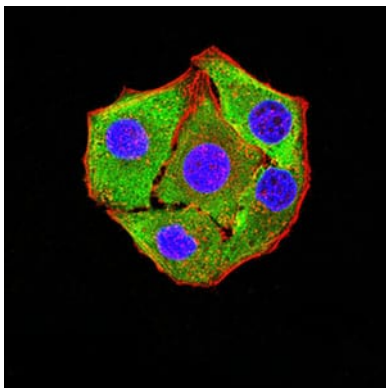
## Área de Investigación

-

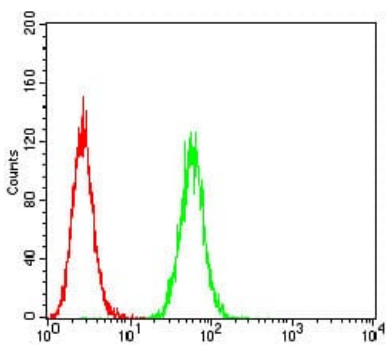
## Datos de Imagen



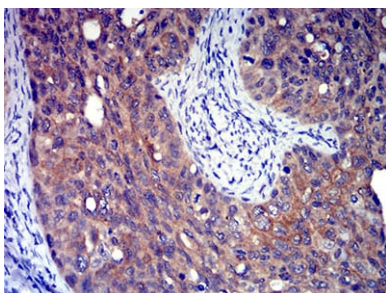
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



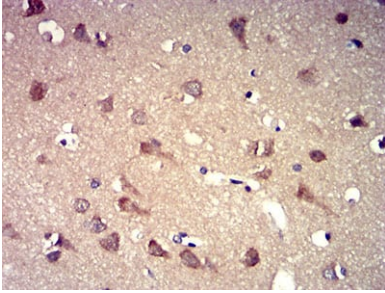
Análisis de inmunofluorescencia de células Hela con mAb de ratón P2RY8 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



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.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos cerebrales humanos incluidos en parafina utilizando mAb de ratón P2RY8 con tinción DAB.