

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo P2Y6**Nº de Catálogo: AMRe01456**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
Purificación	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 36 kDa; Observed MW: 36 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	P2RY6
Nombres Alternativos	P2ry6; P2Y6; P2Y6 receptor; PP2891
ID del Gen	5031
ID SwissProt	Q15077
Inmunógeno	Un péptido sintético de P2Y6 humano

Antecedentes

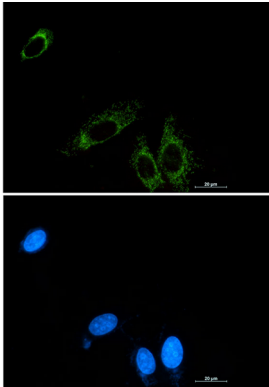
Receptor para UDP > UTP > ATP extracelular. Su actividad está mediada por proteínas G, que activan un sistema de segundo

mensajero fosfatidilinositol-calcio.

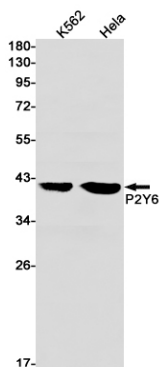
Área de Investigación

Transducción de señales

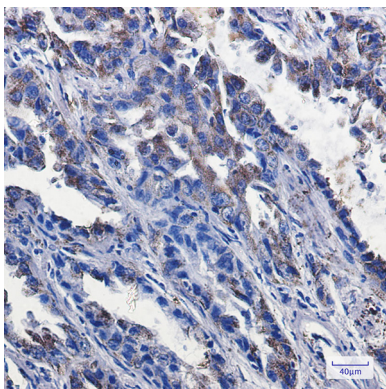
Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico de P2Y6 (verde) en A549 usando el anticuerpo P2Y6 y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de P2Y6 en lisados de HeLa K562 usando el anticuerpo P2Y6.



Análisis inmunohistoquímico de tejido de cáncer de pulmón humano incluido en parafina mediante el anticuerpo P2Y6. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígenos.