

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PAR2**Nº de Catálogo: AMRe86748**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:20-1:50,FC 1:200-1:500
Peso Molecular	Calculated MW:44 kDa; Observed MW:55 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PAR2
Nombres Alternativos	PAR2; GPR11
ID del Gen	2150, 14063, 116677
ID SwissProt	P55085, P55086, Q63645
Inmunógeno	Un péptido sintético de PAR2 humano

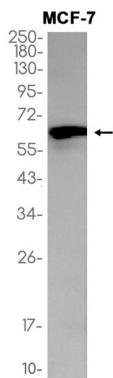
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de proteínas del receptor acoplado a proteína G 1. El receptor de superficie celular codificado se activa mediante la escisión proteolítica de su extremo amino terminal extracelular, lo que da lugar a un nuevo extremo amino terminal que actúa como un ligando anclado que se une a un dominio de bucle extracelular. Se ha demostrado que la activación del receptor estimula la relajación del músculo liso vascular, dilata los vasos sanguíneos, aumenta el flujo sanguíneo y reduce la presión arterial. Esta proteína también es importante en la respuesta inflamatoria, así como en la inmunidad innata y adaptativa. [Proporcionado por RefSeq, junio de 2016]

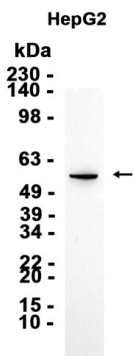
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células MCF-7 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo PAR2 a 1:1000.



Análisis de transferencia Western de extractos de células HepG2 utilizando AMRe86748 a 1:1000.