

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PTGER2 (10013)**Nº de Catálogo: AMRe16644**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:200-1:500,FC 1:100-1:500
Peso Molecular	40kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PTGER2
Nombres Alternativos	EP2; PGE2 receptor EP2 subtype; Prostaglandin E receptor 2 subtype EP2 53kDa; Prostaglandin E2 receptor EP2 subtype; Prostanoid EP2 receptor; Ptger2;
ID del Gen	5732.0
ID SwissProt	P43116
Inmunógeno	Un péptido sintético del receptor de prostaglandina E humano EP2

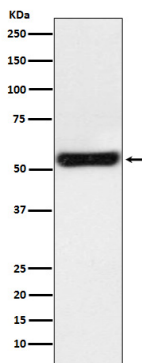
Antecedentes

Receptor de prostaglandina E2 (PGE2). La actividad de este receptor está mediada por proteínas G(s) que estimulan la adenilato ciclasa. El consiguiente aumento del AMPc intracelular es responsable del efecto relajante de este receptor sobre el músculo liso.

Área de Investigación

Interacción ligando-receptor neuroactivo;

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de PTGER2 en lisado de células JAR.