

## Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ciclooxygenasa 2

### Nº de Catálogo: AMRe01844

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ICC/IF,IP
<b>Reactividad</b>	Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<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>	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
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 69 kDa; Observed MW: 74 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	Ptgs2
<b>Nombres Alternativos</b>	Cyclooxygenase-2; COX-2; Glucocorticoid-regulated inflammatory cyclooxygenase; Gripghs; PES-2; PHS II; Prostaglandin H2 synthase 2
<b>ID del Gen</b>	19225.0
<b>ID SwissProt</b>	Q05769
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de COX2 de ratón

## Antecedentes

Ciclooxigenasa y peroxidasa duales en la vía de biosíntesis de los prostanoídes, una clase de oxilipinas C20 derivadas principalmente del araquidonato, con un papel particular en la respuesta inflamatoria.

## Área de Investigación

Cardiovascular

## Datos de Imagen

Análisis Western blot de COX2 en lisados 3t3 usando el anticuerpo ciclooxigenasa 2.

