

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo COX2****Nº de Catálogo: AMRe87843**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<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>	0,15 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>	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.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:69 kDa; Observed MW:74 kDa

**Información del Antígeno**

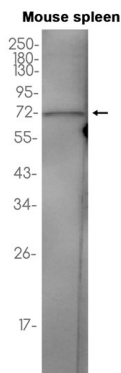
<b>Nombre del Gen</b>	COX2
<b>Nombres Alternativos</b>	COX2; COX-2; PHS-2; PGG/HS; PGHS-2; hCox-2; GRIPGHS
<b>ID del Gen</b>	5743
<b>ID SwissProt</b>	P35354
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de la COX2 humana

**Antecedentes**

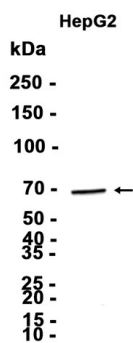
La prostaglandina-endoperóxido sintasa (PTGS), también conocida como ciclooxigenasa, es la enzima clave en la biosíntesis de prostaglandinas y actúa como dioxigenasa y peroxidasa. Existen dos isoenzimas de la PTGS: la constitutiva PTGS1 y la inducible PTGS2, que difieren en su regulación de la expresión y la distribución tisular. Este gen codifica la isoenzima inducible. Está regulada por eventos estimuladores específicos, lo que sugiere que es responsable de la biosíntesis de prostanoïdes, implicada en la inflamación y la mitogénesis. [Proporcionado por RefSeq, febrero de 2009]

## Área de Investigación

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido de bazo de ratón utilizando anticuerpo monoclonal de conejo COX2 a 1:1000.



Análisis de transferencia Western de extractos de células HepG2 utilizando AMRe87843 a 1:1000.