

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo COX2**Nº de Catálogo: AMRe21544**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 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	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:500,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	Calculated MW:69kD;Observed MW:75kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PTGS2
Nombres Alternativos	COX2
ID del Gen	5743.0
ID SwissProt	P35354
Inmunógeno	Un péptido sintético de la COX2 humana

Antecedentes

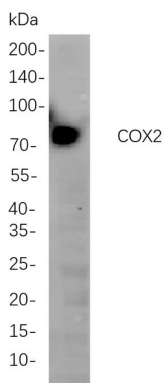
Localización celular: Citoplasma. La prostaglandina-endoperóxido sintasa (PTGS), también conocida como ciclooxigenasa, es la enzima clave en la biosíntesis de prostaglandinas y actúa como dioxigenasa y peroxidasa. Existen dos isoenzimas de la PTGS: la

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 inmunotransferencia de lisados de células Hela mediante mAb de conejo COX2. Se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.