
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo COX2**Nº de Catálogo: AMRe87842**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC/IF, IP
Reactividad	Humano, Ratón
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 1:500-1:2000, ICC/IF 1:100-1:200, IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:69 kDa; Observed MW:74 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	COX2
Nombres Alternativos	COX2; COX-2; PHS-2; PGG/HS; PGHS-2; hCox-2; GRIPGHS
ID del Gen	5743
ID SwissProt	P35354
Inmunógeno	Proteína recombinante de la COX2 humana

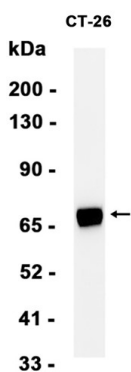
Antecedentes

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 células CT-26 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo COX2 a 1:1000.