

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo ciclooxygenasa 1**Nº de Catálogo: APRab00091**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
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 azida sódica y 50 % de glicerol.
Purificación	Cromatografía de afinidad

Aplicación

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

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PTGS1
Nombres Alternativos	PTGS1; COX1; Prostaglandin G/H synthase 1; Cyclooxygenase-1; COX-1; Prostaglandin H2 synthase 1; PGH synthase 1; PGHS-1; PHS 1; Prostaglandin-endoperoxide synthase 1
ID del Gen	5742
ID SwissProt	P23219
Inmunógeno	Un péptido sintético de la COX1/ciclooxygenasa 1 humana

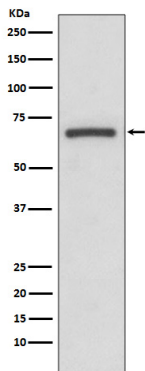
Antecedentes

La ciclooxigenasa-1 puede desempeñar un papel importante en la regulación o promoción de la proliferación celular en algunas células normales y neoplásicas. Pertenece a la familia de las prostaglandinas G/H sintasas. Homodímero. Dos isoformas de la proteína humana se producen por empalme alternativo.

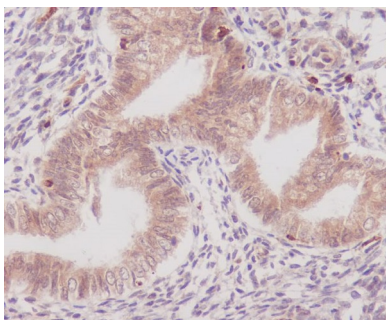
Área de Investigación

Inmunología

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de COX1 en lisados A431 usando el anticuerpo ciclooxigenasa 1.



Análisis inmunohistoquímico de útero humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo COX1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.