

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo antiprostaglandina deshidrogenasa 1

Nº de Catálogo: AMRe87529

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,15 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	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 1:1000-1:5000,IHC 1:500-1:2000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW:29 kDa; Observed MW:25 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Prostaglandin dehydrogenase 1
Nombres Alternativos	PGDH; PGDH1; PHOAR1; 15-PGDH; SDR36C1
ID del Gen	3248
ID SwissProt	P15428
Inmunógeno	Proteína recombinante de la prostaglandina deshidrogenasa 1 humana

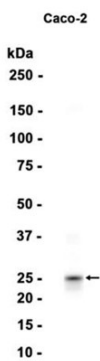
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de proteínas de cadena corta de las no metaloenzimas alcohol deshidrogenasas. Esta enzima es responsable del metabolismo de las prostaglandinas, que intervienen en diversos procesos fisiológicos y celulares, como la inflamación. Las mutaciones en este gen provocan osteoartropatía hipertrófica autosómica recesiva primaria y craneoosteoartropatía. Se han encontrado múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, marzo de 2009]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células Caco-2 utilizando anticuerpo monoclonal de conejo prostaglandina deshidrogenasa 1 a 1:1000.