

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PPAR α **Nº de Catálogo: AMRe21409**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
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 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:52kD;Observed MW:52kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PPARA
Nombres Alternativos	PPARA;NR1C1;PPAR;Peroxisome proliferator-activated receptor alpha;PPAR-alpha;Nuclear receptor subfamily 1 group C member 1
ID del Gen	5465.0
ID SwissProt	Q07869
Inmunógeno	Proteína recombinante del PPAR alfa humano

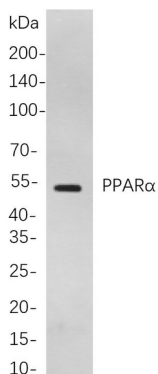
Antecedentes

Localización celular: Núcleo. Receptor activado por el proliferador de peroxisomas alfa (PPARA). Homo sapiens. Los proliferadores de peroxisomas incluyen fármacos hipolipidémicos, herbicidas, antagonistas de leucotrienos y plastificantes; este término surge porque inducen un aumento en el tamaño y número de peroxisomas. Los peroxisomas son orgánulos subcelulares que se encuentran en plantas y animales y que contienen enzimas para la respiración y el metabolismo del colesterol y los lípidos. Se cree que la acción de los proliferadores de peroxisomas está mediada por receptores específicos, llamados PPAR, que pertenecen a la superfamilia de receptores de hormonas esteroideas. Los PPAR afectan la expresión de genes diana involucrados en la proliferación celular, la diferenciación celular y en las respuestas inmunitarias e inflamatorias. Se han identificado tres subtipos estrechamente relacionados (alfa, beta/delta y gamma). Este gen codifica el subtipo PPAR-alfa, que es un factor de transcripción nuclear. Se han descrito múltiples variantes de transcripción con empalme alternativo para este.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HepG2 mediante mAb de conejo PPAR α . Para la detección del anticuerpo, se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP.