

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PPAR alfa**Nº de Catálogo: AMRe86316**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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
Peso Molecular	Calculated MW:52 kDa; Observed MW:52 kDa

Información del Antígeno

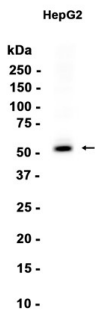
Nombre del Gen	PPAR alpha
Nombres Alternativos	PPAR; NR1C1; hPPAR; PPARalpha; PPAR-alpha
ID del Gen	5465
ID SwissProt	Q07869
Inmunógeno	Proteína recombinante del PPAR alfa humano

Antecedentes

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 presentes en plantas y animales 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 las respuestas inmunitarias e inflamatorias. Se han identificado tres subtipos estrechamente relacionados (alfa, beta/delta y gamma). Este gen codifica el subtipo PPAR-alfa, un factor de transcripción nuclear. Se han descrito múltiples variantes de transcripción con empalme alternativo para este gen, aunque solo se ha determinado la longitud completa de dos de ellas. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HepG2 utilizando anticuerpo monoclonal de conejo PPAR alfa a 1:1000.