

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PPAR gamma**Nº de Catálogo: AMRe86915**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,FC
Reactividad	Humano
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,FC 1:200-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW:58 kDa; Observed MW:58 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PPAR gamma
Nombres Alternativos	GLM1; CIMT1; NR1C3; PPARG1; PPARG2; PPARGgamma
ID del Gen	5468
ID SwissProt	P37231
Inmunógeno	Un péptido sintético del PPAR gamma humano

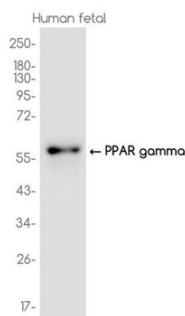
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la subfamilia de receptores nucleares del receptor activado por el proliferador de peroxisomas (PPAR). Los PPAR forman heterodímeros con los receptores X de retinoides (RXR), los cuales regulan la transcripción de diversos genes. Se conocen tres subtipos de PPAR: PPAR-alfa, PPAR-delta y PPAR-gamma. La proteína codificada por este gen es PPAR-gamma y regula la diferenciación de los adipocitos. Además, el PPAR-gamma se ha relacionado con la patología de numerosas enfermedades, como la obesidad, la diabetes, la aterosclerosis y el cáncer. Se han descrito variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

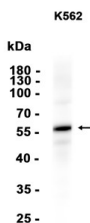
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido fetal humano utilizando anticuerpo monoclonal de conejo PPAR gamma a 1:1000.



Análisis de transferencia Western de extractos de células K562 utilizando AMRe86915 a 1:1000.