

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón PPARG**Nº de Catálogo: AMM80659**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ELISA,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
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	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05%.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PPARG
Nombres Alternativos	CIMT1; NR1C3; PPARG1; PPARG2; PPARGgamma; PPARG
ID del Gen	5468.0
ID SwissProt	P37231
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de PPARG (aa170-270) expresado en E. Coli.

Antecedentes

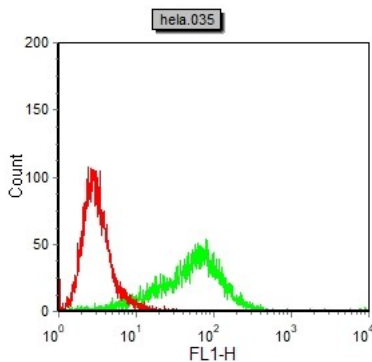
PPARG: receptor gamma activado por el proliferador de peroxisomas. Este gen codifica un miembro de la subfamilia de receptores nucleares del receptor activado por el proliferador de peroxisomas (PPAR). Los PPAR forman heterodímeros con los

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.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón PPARG (verde) y control negativo (rojo).