

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo PPAR gamma****Nº de Catálogo: APRab00391**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 58 kDa; Observed MW: 53,57 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	PPARG CIMT1; GLM1; NR1C3; Nuclear receptor subfamily 1 group C member 3; Peroxisome proliferator activated nuclear receptor gamma variant 1; Peroxisome proliferator activated receptor gamma 1; Peroxisome Proliferator Activated Receptor gamma; Peroxisome proliferator-activated receptor gamma; PPAR gamma; PPAR-gamma; PPARG; PPARG_HUMAN; PPARG1; PPARG2; PPARGgamma.
<b>Nombres Alternativos</b>	
<b>ID del Gen</b>	5468
<b>ID SwissProt</b>	P37231

## Inmunógeno

Un péptido sintético del PPAR gamma humano

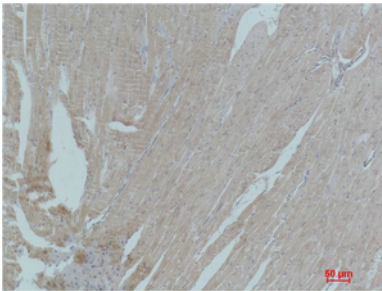
## Antecedentes

Receptor que se une a proliferadores de peroxisomas, como fármacos hipolipidémicos y ácidos grasos. Una vez activado por un ligando, el receptor se une a un elemento promotor del gen de la acil-CoA oxidasa y activa su transcripción. Por lo tanto, controla la vía de betaoxidación peroxisomal de los ácidos grasos. Regulador clave de la diferenciación de los adipocitos y la homeostasis de la glucosa.

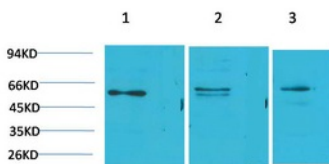
## Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

## Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido cardíaco de ratón incluido en parafina utilizando el anticuerpo PPAR gamma. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.



Análisis de transferencia Western de PPAR gamma en lisados de HeLa, 3T3 y PC-12 utilizando anticuerpos contra PPAR gamma.