

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo PPAR gamma**Nº de Catálogo: APRab03836**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
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	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	Calculated MW: 58 kDa; Observed MW: 58 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	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.
Nombres Alternativos	
ID del Gen	5468
ID SwissProt	P37231

Inmunógeno

Un péptido sintético del PPAR gamma humano

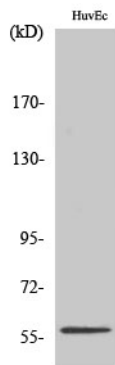
Antecedentes

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.

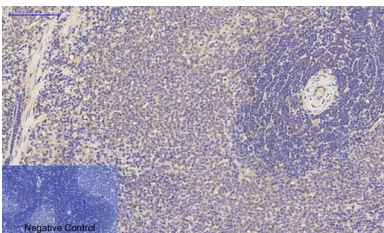
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis Western blot de PPAR gamma en lisados de HuvEc usando anticuerpo PPAR gamma.



Análisis inmunohistoquímico de tejido de bazo de rata incluido en parafina mediante anticuerpo PPAR γ . Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno. Muestra con péptido bloqueador a la derecha.