

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón PPAR delta (4G5)**Nº de Catálogo: AMM00782**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Rata, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	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	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
Peso Molecular	Calculated MW: 50 kDa; Observed MW: 50 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PPARD
Nombres Alternativos	FAAR; NR1C2; NUC1; Peroxisome proliferative activated receptor delta
ID del Gen	5467
ID SwissProt	Q03181
Inmunógeno	Un péptido sintético del PPAR delta humano

Antecedentes

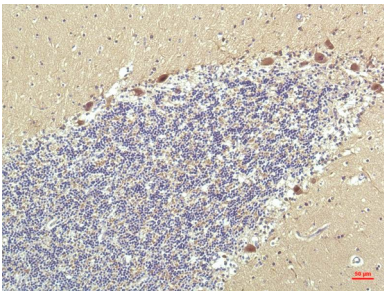
Factor de transcripción activado por ligando. Receptor que se une a proliferadores de peroxisomas, como fármacos

hipolipídicos y ácidos grasos. Presenta preferencia por ácidos grasos poliinsaturados, como el ácido gamma-linoleico y el ácido eicosapentanoico. Una vez activado por un ligando, el receptor se une a elementos promotores de genes diana. Regula la vía de betaoxidación peroxisomal de ácidos grasos. Actúa como activador de la transcripción del gen de la acil-CoA oxidasa. Disminuye la expresión de NPC1L1 una vez activado por un ligando.

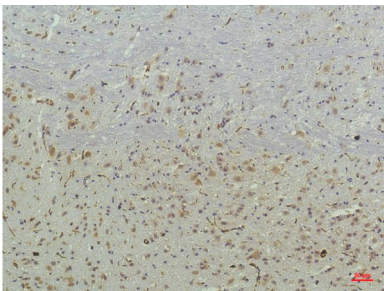
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido cerebral humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo PPAR delta (4G5). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina utilizando el anticuerpo PPAR delta (4G5). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.