

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón PPAR delta (4F4)****Nº de Catálogo: AMM00784**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	IHC
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata, Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<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>	IHC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	-

**Información del Antígeno**

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

**Antecedentes**

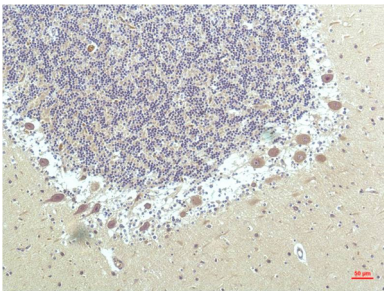
Factor de transcripción activado por ligando. Receptor que se une a proliferadores de peroxisomas, como fármacos

hipolipidémicos 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.

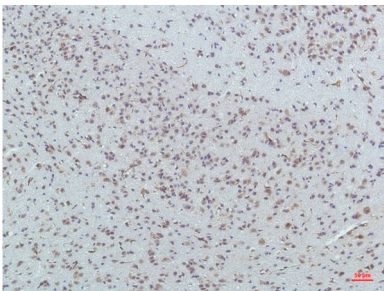
## Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

## Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido cerebral humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo PPAR delta (4F4). 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 (4F4). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.