
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón PPT1**Nº de Catálogo: AMM85956**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,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 TBS con azida sódica al 0,05%.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:500,FC 1:25-1:50
Peso Molecular	34.2kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PPT1
Nombres Alternativos	Palmitoyl-protein thioesterase 1, PPT-1, Palmitoyl-protein hydrolase 1, PPT1, PPT
ID del Gen	5538.0
ID SwissProt	P50897
Inmunógeno	Este anticuerpo PPT1 se genera a partir de un ratón inmunizado con una proteína recombinante de longitud completa de PPT1 humano.

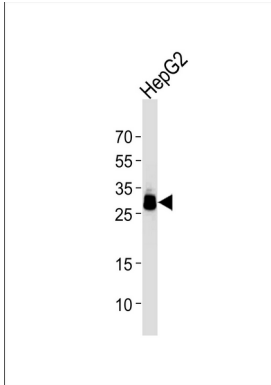
Antecedentes

Elimina grupos acilo grasos unidos por tioéster, como el palmitato, de residuos de cisteína modificados en proteínas o péptidos

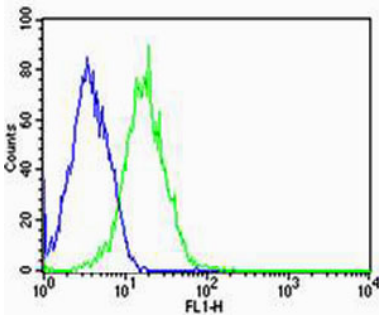
durante la degradación lisosomal. Prefiere cadenas acilo de 14 a 18 carbonos.

Área de Investigación

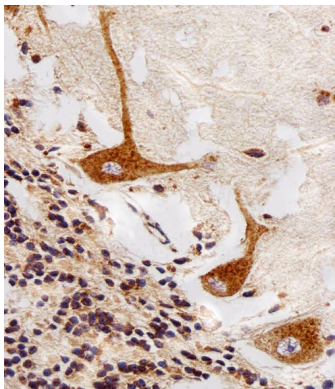
Datos de Imagen



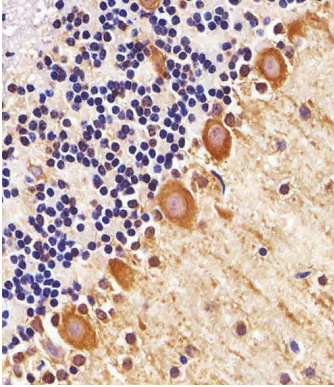
Análisis de inmunotransferencia (Western blot) del lisado de la línea celular HepG2 con el anticuerpo PPT1 (C-term). El anticuerpo monoclonal de ratón PPT1 se diluyó 1:1000 en cada carril. Como anticuerpo secundario se utilizó una dilución 1:3000 de IgG de cabra antirratón H&L(HRP). Lisado: 35 µg por carril.



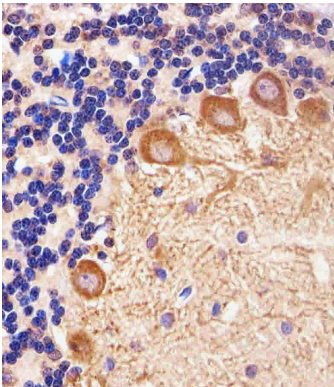
Análisis por citometría de flujo de células HepG2 con el anticuerpo PPT1 (C-term) (verde, n.º de cat. AMM85956) en comparación con un control de isotipo de IgG1 de ratón (azul). El AMM85956 se diluyó 1:25. Como anticuerpo secundario se utilizó un anticuerpo de cabra anti-IgG de ratón Alexa Fluor® 488 a una dilución de 1:400.



Análisis inmunohistoquímico de una sección de H. cerebellum incluida en parafina con el anticuerpo PPT1 (C-term) (Cat. n.º AMM85956). El anticuerpo PPT1 (C-term) se diluyó 1:25. Se utilizó un anticuerpo secundario de cabra anti-IgG de ratón conjugado con peroxidasa a una dilución de 1:400, seguido de tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de una sección de M. cerebellum incluida en parafina con el anticuerpo PPT1 (C-term) (Cat. n.º AMM85956). El AMM85956 se diluyó 1:25. Se utilizó un anticuerpo secundario de cabra anti-IgG de ratón conjugado con peroxidasa a una dilución de 1:400, seguido de tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de una sección de R. cerebellum incluida en parafina con el anticuerpo PPT1 (C-term) (Cat. n.º AMM85956). El anticuerpo AMM85956 se diluyó 1:25. Se utilizó un anticuerpo secundario de cabra anti-IgG de ratón conjugado con peroxidasa a una dilución de 1:400, seguido de tinción DAB.