

Produktname: PPT1 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM85956**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC,FC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05% Natriumazid.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:500,FC 1:25-1:50

tnis

Molekulargewicht 34.2kDa

Antigen-Informationen

Genname PPT1

Alternative Namen Palmitoyl-protein thioesterase 1, PPT-1, Palmitoyl-protein hydrolase 1, PPT1, PPT

Gen-ID 5538.0

SwissProt ID P50897

Immunogen Dieser PPT1-Antikörper wird aus einer Maus gewonnen, die mit einem vollständigen rekombinanten Protein des menschlichen PPT1 immunisiert wurde.

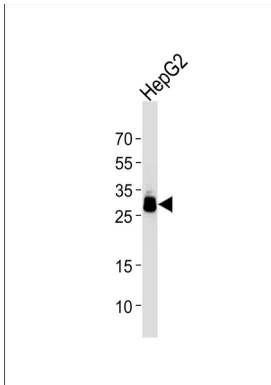
Hintergrund

Entfernt während des lysosomalen Abbaus Thioester-gebundene Fettsäuregruppen wie Palmitat von modifizierten

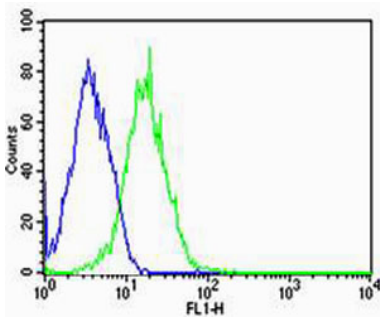
Cysteinresten in Proteinen oder Peptiden. Bevorzugt Acylkettenlängen von 14 bis 18 Kohlenstoffatomen.

Forschungsbereich

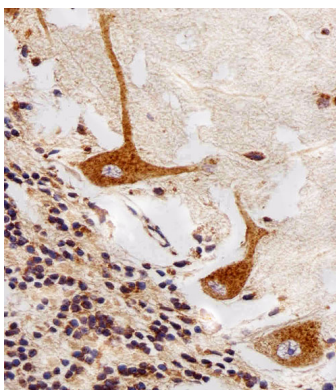
Bilddaten



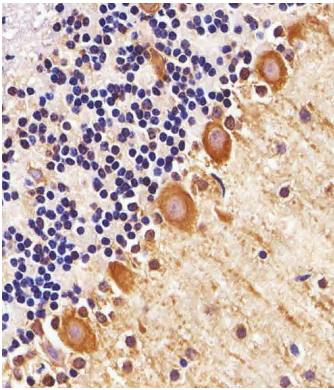
Western-Blot-Analyse von Lysat der HepG2-Zelllinie mit dem PPT1-Antikörper (C-Terminus). Der monoklonale Maus-Antikörper PPT1 wurde in einer Verdünnung von 1:1000 pro Spur eingesetzt. Als Sekundärantikörper wurde ein Ziegen-Anti-Maus-IgG H&L(HRP) in einer Verdünnung von 1:3000 verwendet. Pro Spur wurden 35 µg Lysat aufgetragen.



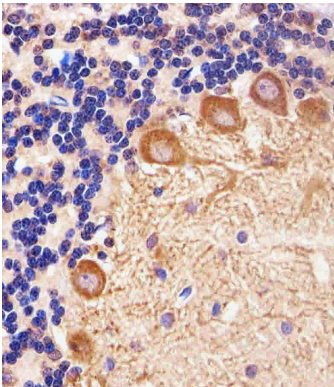
Die durchflusszytometrische Analyse von HepG2-Zellen erfolgte mit dem PPT1-Antikörper (C-Terminus) (grün, Kat.-Nr. AMM85956) im Vergleich zu einem Isotyp-Kontrollantikörper (Maus-IgG1, blau). AMM85956 wurde 1:25 verdünnt. Als Sekundärantikörper wurde ein Alexa Fluor® 488-markierter Ziegen-Anti-Maus-IgG-Antikörper in einer Verdünnung von 1:400 verwendet.



Immunohistochemische Analyse von Paraffinschnitten des Kleinhirns von H. cerebellum mit dem PPT1-Antikörper (C-Terminus) (Kat.-Nr. AMM85956). Der PPT1-Antikörper (C-Terminus) wurde 1:25 verdünnt. Als Sekundärantikörper wurde ein Peroxidase-konjugierter Ziegen-Anti-Maus-IgG-Antikörper in einer Verdünnung von 1:400 verwendet, gefolgt von einer DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von Paraffinschnitten des Kleinhirns mit dem PPT1-Antikörper (C-Terminus) (Kat.-Nr. AMM85956). AMM85956 wurde 1:25 verdünnt. Als Sekundärantikörper wurde ein Peroxidase-konjugierter Ziegen-Anti-Maus-IgG-Antikörper in einer Verdünnung von 1:400 verwendet, gefolgt von einer DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von Paraffinschnitten des Kleinhirns von *R. cerebellum* mit dem PPT1-Antikörper (C-Terminus) (Kat.-Nr. AMM85956). AMM85956 wurde 1:25 verdünnt. Als Sekundärantikörper wurde ein Peroxidase-konjugierter Ziegen-Anti-Maus-IgG-Antikörper in einer Verdünnung von 1:400 verwendet, gefolgt von einer DAB-Färbung.