

Produktname: Pankreaslipase (PNLIP) (15J17) Kaninchen-monoklonaler Antikörper
Katalog-Nr.: AMRe15724

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IF-P
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,42 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:2000-1:20000,IHC 1:100-1:200,IF-P 1:100-1:200

tnis

Molekulargewicht 51kDa

Antigen-Informationen

Genname	PNLIP
Alternative Namen	Pancreatic lipase; PL; PNLIP; PNLIPD; PTL;
Gen-ID	5406.0
SwissProt ID	P16233
Immunogen	Ein synthetisches Peptid der humanen Pankreaslipase/PTL

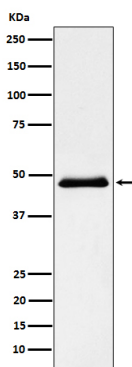
Hintergrund

Gehört zur AB-Hydrolase-Superfamilie (Lipasefamilie). Enthält eine PLAT-Domäne. Spielt eine wichtige Rolle im Fettstoffwechsel. Spaltet bevorzugt die Ester langkettiger Fettsäuren an den Positionen 1 und 3, wobei hauptsächlich 2-Monoacylglycerin und freie Fettsäuren entstehen. Zeigt eine deutlich höhere Aktivität gegenüber unlöslichen emulgierten Substraten als gegenüber löslichen.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Expression der Pankreaslipase (PNLIP) im menschlichen Pankreaslysat.