

製品名: 膵リパーゼ (PNLIP) (15J17) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe15724**

研究使用のみ

概要

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,IF-P
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.42mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください (12 ヶ月有効)。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	ウサギ IgG (リン酸緩衝生理食塩水、pH 7.4、150mM NaCl、0.02% 新型保存料 N、50% グリセロール含有)。短期保存は+4°C、長期保存は-20°Cで保存してください。凍結融解サイクルは避けてください。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:2000-1:20000,IHC 1:100-1:200,IF-P 1:100-1:200
分子量	51kDa

抗原情報

遺伝子名	PNLIP
別名	Pancreatic lipase; PL; PNLIP; PNLIPD; PTL;
遺伝子 ID	5406.0
SwissProt ID	P16233
免疫原	ヒト膵リパーゼ/PTL の合成ペプチド

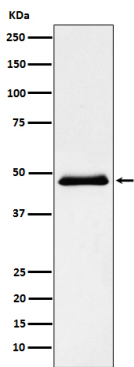
背景

AB加水分解酵素スーパーファミリーに属する。リパーゼファミリー。1つのPLATドメインを含む。脂肪代謝において重要な役割を果たす。長鎖脂肪酸の1位と3位のエステルを優先的に分解し、主に2-モノアシルグリセロールと遊離脂肪酸を生成する。不溶性の乳化基質に対して、可溶性基質よりもかなり高い活性を示す。

研究分野

-

画像データ



ヒト臍臓溶解物中の腓リパーゼ (PNLIP) 発現のウェスタンブロット分析。