

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo contra la lipasa pancreática (PNLIP) (15J17)****Nº de Catálogo: AMRe15724**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,IF-P
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,42 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<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>	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:2000-1:20000,IHC 1:100-1:200,IF-P 1:100-1:200
<b>Peso Molecular</b>	51kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	PNLIP
<b>Nombres Alternativos</b>	Pancreatic lipase; PL; PNLIP; PNLIPD; PTL;
<b>ID del Gen</b>	5406.0
<b>ID SwissProt</b>	P16233
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de la lipasa pancreática humana/PTL

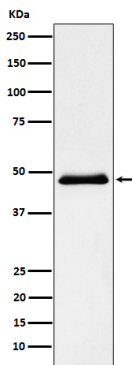
## Antecedentes

Pertenece a la superfamilia de las hidrolasas AB. Familia de las lipasas. Contiene un dominio PLAT. Desempeña un papel importante en el metabolismo de las grasas. Escinde preferentemente los ésteres de ácidos grasos de cadena larga en las posiciones 1 y 3, produciendo principalmente 2-monoacilglicerol y ácidos grasos libres, y muestra una actividad considerablemente mayor frente a sustratos emulsionados insolubles que frente a los solubles.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis Western blot de la expresión de lipasa pancreática (PNLIP) en lisado de páncreas humano.