

## Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Niemann Pick C2

### Nº de Catálogo: AMRe03112

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<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>	0,45 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>	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 17 kDa; Observed MW: 17 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	NPC2
<b>Nombres Alternativos</b>	HE1; EDDM1
<b>ID del Gen</b>	10577
<b>ID SwissProt</b>	P61916
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de Niemann Pick C2 humana

## Antecedentes

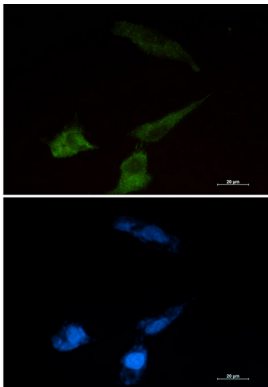
Este gen codifica una proteína que contiene un dominio de reconocimiento de lípidos. Esta proteína codificada podría regular

el transporte de colesterol a través del sistema endosómico/lisosomal tardío. Las mutaciones en este gen se han asociado con la enfermedad de Niemann-Pick tipo C2 y la atrofia del lóbulo frontal. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

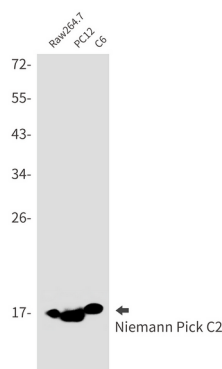
## Área de Investigación

Cardiovascular

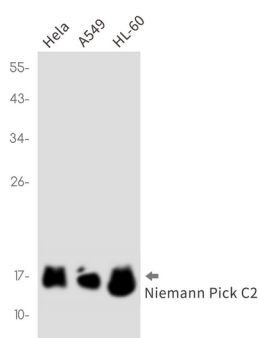
## Datos de Imagen



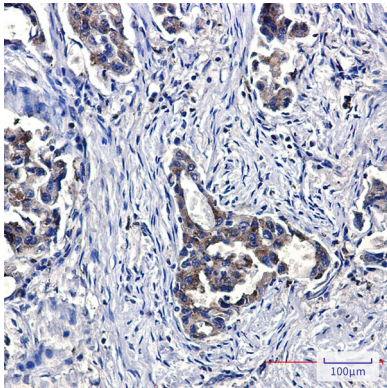
Análisis inmunocitoquímico de Niemann Pick C2 (verde) en U87-MG usando el anticuerpo Niemann Pick C2 y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de Niemann Pick C2 en lisados Raw264.7, PC-12, C6 usando el anticuerpo Niemann Pick C2.



Análisis de transferencia Western de Niemann Pick C2 en lisados HeLa, A549, HL-60 utilizando el anticuerpo Niemann Pick C2



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de pulmón humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo Niemann Pick C2. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.