

**Nombre del Producto:** Anticuerpo monoclonal de conejo antiesfingomielinasa ácida  
**Nº de Catálogo:** AMRe87490

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB
<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>	-
<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>	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:70 kDa; Observed MW:70 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	Acid sphingomyelinase
<b>Nombres Alternativos</b>	ASM; NPD; ASMASE
<b>ID del Gen</b>	6609
<b>ID SwissProt</b>	P17405
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de la esfingomielinasa ácida humana

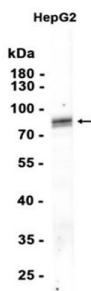
## Antecedentes

La proteína codificada por este gen es una esfingomielinasa ácida lisosomal que convierte la esfingomielina en ceramida. Esta proteína también posee actividad de fosfolipasa C. Los defectos en este gen son causa de la enfermedad de Niemann-Pick tipo A (NPA) y la enfermedad de Niemann-Pick tipo B (NPB). Se han identificado múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2010]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HepG2 utilizando anticuerpo monoclonal de conejo antiesfingomielinasa ácida a 1:1000.