

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo NSMase****Nº de Catálogo: AMRe03936**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IP
<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>	-
<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>	Líquido en 50 mM Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % glicerol, 0,01 % azida sódica y 0,05 % proteína protectora.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:48 kDa;Observed MW: 50 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	SMPD2
<b>Nombres Alternativos</b>	sphingomyelin phosphodiesterase 2; ISC1; NSMASE; NSMASE1
<b>ID del Gen</b>	6610
<b>ID SwissProt</b>	O60906
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de la nSMasa humana

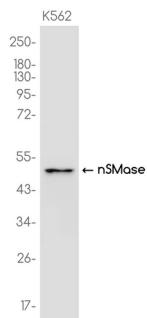
**Antecedentes**

Cataliza, al menos in vitro, la hidrólisis de la esfingomiélin para formar ceramida y fosfolina.

## Área de Investigación

Neurociencia; Proceso neurológico; Enfermedad neurodegenerativa; Enfermedad de Alzheimer; Marcador de tipo celular; Marcador de glía; Marcador de oligodendrocitos

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de NSMase en lisados K562 usando el anticuerpo NSMase.