

**Produktname: Säure-Sphingomyelinase-Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe87490**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	-
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:2000
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:70 kDa; Observed MW:70 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	Acid sphingomyelinase
<b>Alternative Namen</b>	ASM; NPD; ASMASE
<b>Gen-ID</b>	6609
<b>SwissProt ID</b>	P17405
<b>Immunogen</b>	Rekombinantes Protein der humanen sauren Sphingomyelinase

**Hintergrund**

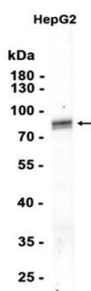
Das von diesem Gen kodierte Protein ist eine lysosomale saure Sphingomyelinase, die Sphingomyelin in Ceramid umwandelt.

Das kodierte Protein besitzt außerdem Phospholipase-C-Aktivität. Defekte in diesem Gen verursachen die Niemann-Pick-Krankheit Typ A (NPA) und Typ B (NPB). Es wurden mehrere Transkriptvarianten identifiziert, die für verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2010]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HepG2-Zellen unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen saure Sphingomyelinase in einer Verdünnung von 1:1000.