

Produktname: GSN (N-Term) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM85921**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgM
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:200-1:4000

tnis

Molekulargewicht 85.7kDa

Antigen-Informationen

Genname GSN (N-term)

Alternative Namen Gelsolin, AGEL, Actin-depolymerizing factor, ADF, Brevin, GSN

Gen-ID 2934.0

SwissProt ID P06396

Immunogen Dieser GSN-Antikörper wird aus Mäusen gewonnen, die mit einem KLH-konjugierten synthetischen Peptid zwischen den Aminosäuren 230-259 aus der N-terminalen Region des humanen GSN immunisiert wurden.

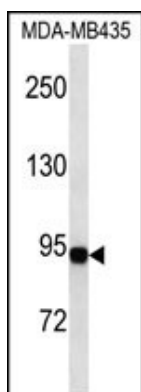
Hintergrund

Das von diesem Gen kodierte Protein bindet an die Plus-Enden von Aktinmonomeren und -filamenten und verhindert so den Monomeraustausch. Das kodierte, calciumregulierte Protein ist sowohl am Auf- als auch am Abbau von Aktinfilamenten beteiligt. Defekte in diesem Gen sind eine Ursache der familiären Amyloidose vom finnischen Typ (FAF). Für dieses Gen wurden mehrere Transkriptvarianten gefunden, die verschiedene Isoformen kodieren.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse mit GSN-Antikörper (N-Terminus) in Lysaten der Zelllinie MDA-MB435 (35 µg/Spur). Dies zeigt, dass der GSN-Antikörper das GSN-Protein detektiert hat (Pfeil).