

Produktname: Gemin 5 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87302**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF,FC,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	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.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,ICC/IF 1:200-1:500,FC 1:100-1:200,IP 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW:169 kDa; Observed MW:169 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Gemin 5
Alternative Namen	GEMIN-5
Gen-ID	25929
SwissProt ID	Q8TEQ6
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen Gemin 5

Hintergrund

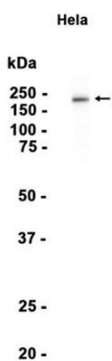
Dieses Gen kodiert für ein WD-Repeat-Protein, das Bestandteil des SMN-Komplexes (Survival of Motor Neurons) ist. Der SMN-

Komplex spielt eine entscheidende Rolle beim mRNA-Spleißen durch die Assemblierung von spliceosomalen kleinen nukleären Ribonukleoproteinen (snRNPs) und vermittelt möglicherweise auch die Assemblierung und den Transport anderer Ribonukleoproteinklassen. Das kodierte Protein ist die snRNA-bindende Komponente des SMN-Komplexes. Eine Fehlregulation dieses Gens könnte alternatives mRNA-Spleißen und die Motilität von Tumorzellen beeinflussen. Für dieses Gen wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten beobachtet, die für mehrere Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Nov. 2011]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HeLa-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers Gemin 5 in einer Verdünnung von 1:1000.