

Produktname: Septin 7 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02587**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,68 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 51 kDa; Observed MW: 51 kDa

Antigen-Informationen

Genname	SEPTIN7
Alternative Namen	septin 7; CDC3; CDC10; SEPT7; SEPT7A; NBLA02942
Gen-ID	989
SwissProt ID	Q16181
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen SEPT7

Hintergrund

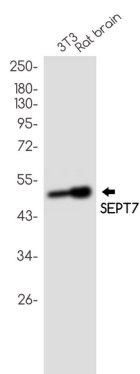
Filamentbildende Zytoskelett-GTPase. Notwendig für die normale Organisation des Aktin-Zytoskeletts. Notwendig für den

normalen Ablauf der Mitose. Beteiligt an der Zytokinese. Notwendig für die normale Assoziation von CENPE mit dem Kinetochor. Spielt eine Rolle bei der Ziliogenese und kollektiven Zellbewegungen. Bildet mit SEPT12, SEPT6, SEPT2 und wahrscheinlich SEPT4 eine filamentöse Struktur am Spermienannulus, die für die strukturelle Integrität und Motilität des Spermenschwanzes während der postmeiotischen Differenzierung erforderlich ist (PubMed:25588830).

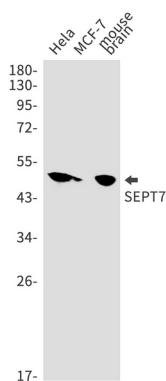
Forschungsbereich

Tags & Zellmarker

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von SEPT7 in 3T3-Rattenhirnlysaten unter Verwendung eines Septin-7-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von SEPT7 in HeLa-, MCF-7- und Mausgehirnlysaten unter Verwendung eines SEPT7-Antikörpers.