

Produktname: Septin 14 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab17739**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Mensch, Ratte, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:300
Molekulargewicht	50kDa

Antigen-Informationen

Genname	SEPT14
Alternative Namen	SEPT14; Septin-14
Gen-ID	346288.0
SwissProt ID	Q6ZU15
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen SEPT14 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 341–390

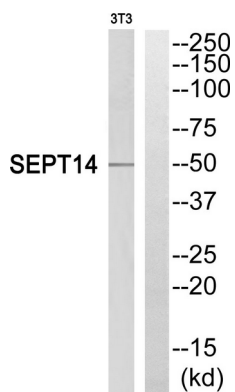
Hintergrund

SEPT14 gehört zur hochkonservierten Septin-Familie der GTP-bindenden Zytoskelettproteine, die an Membrantransport, Apoptose, Zellpolarität, Zellzyklusregulation, Zytokinese und anderen zellulären Funktionen beteiligt sind (Peterson et al., 2007 [PubMed 17922164]). [bereitgestellt von OMIM, Juli 2008], Funktion: Beteiligt an der Zytokinese, Ähnlichkeit: Gehört zur Septin-Familie.

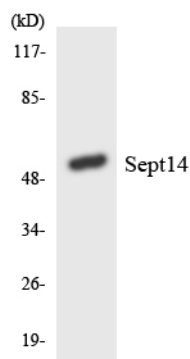
Forschungsbereich

Zellbiologie; Zellzyklus; Zellteilung; Zytokinese

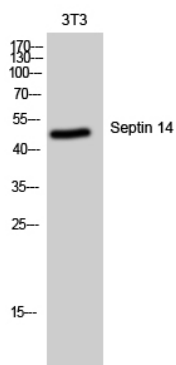
Bilddaten



Western-Blot-Analyse des SEPT14-Antikörpers. Die rechte Spur ist mit dem SEPT14-Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse der Lysate aus Jurkat-Zellen unter Verwendung des SEPT14-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von 3T3-Zellen unter Verwendung des polyklonalen Septin-14-Antikörpers