
Produktname: KIF3A Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe83977**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung**Verdünnungsverhältnis** WB 1:1000-1:2000,IP 1:20-1:50**tnis****Molekulargewicht** 80 kDa**Antigen-Informationen**

Genname	KIF3A KIF 3; KIF 3A; Kifl; Kinesin family member 3A; Kinesin like protein KIF 3A; Kinesin-like protein
Alternative Namen	KIF3A; Kns3; ;KIF3A
Gen-ID	
SwissProt ID	Q9Y496
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem KIF3A abgeleitet ist

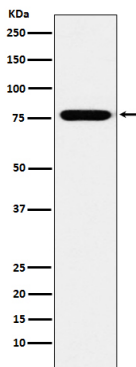
Hintergrund

Ein mikrotubulusbasierter, anterograde Translokator für membranöse Organellen. Er zeigt zudem endgerichtete Mikrotubulus-Gleitaktivität in vitro. Er spielt eine Rolle bei der Bildung primärer Zilien sowie bei der Zentriolkohäsion und der Organisation und Funktion subdistaler Anhängsel. Die Bildung des subdistalen Anhängsels wird durch die Rekrutierung von DCTN1 an das Zentriol reguliert. Darüber hinaus ist er für die Bildung der basalen Zilienfüße und die Verankerung der Mikrotubuli am Mutterzentriol erforderlich.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der KIF3A-Expression im SH-SY5Y-Zelllysat.