

Produktname: MYO19 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe85821**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus
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 TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000
Molekulargewicht	Calculated MW: 109 kDa; Observed MW: 109 kDa

Antigen-Informationen

Genname	MYO19
Alternative Namen	Myosin head domain-containing protein 1
Gen-ID	80179.0
SwissProt ID	Q96H55
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen MYO19

Hintergrund

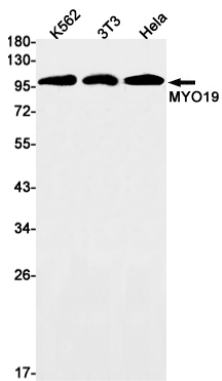
Ein Aktin-basiertes Motorprotein mit ATPase-Aktivität, das in der äußeren Mitochondrienmembran lokalisiert ist

(PubMed:19932026, PubMed:23568824, PubMed:25447992). Es bewegt sich zum Plus-Ende der Aktinfilamente und ist für die mitochondriale Vererbung während der Mitose erforderlich (PubMed:25447992). Möglicherweise ist es am mitochondrialen Transport oder der Positionierung beteiligt (PubMed:23568824).

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von MYO19 in K562-, 3T3- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines MYO19-Antikörpers.