

**Produktname: MYO19 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe86328**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

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

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:1000-1:5000
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:109 kDa; Observed MW:109 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	MYO19
<b>Alternative Namen</b>	MYOHD1
<b>Gen-ID</b>	80179
<b>SwissProt ID</b>	Q96H55
<b>Immunogen</b>	Rekombinantes Protein des humanen MYO19

**Hintergrund**

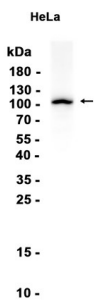
Ein Aktin-basiertes Motorprotein mit ATPase-Aktivität, das in der äußeren Mitochondrienmembran lokalisiert ist

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

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HeLa-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers MYO19 in einer Verdünnung von 1:1000.