

**Produktname: Grp75 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe83981**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,59 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:1000-1:2000
<b>Molekulargewicht</b>	74 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	Grp75
<b>Alternative Namen</b>	GRP-75; Heat shock 70 kDa protein 9; Mortalin; MOT; Peptide-binding protein 74; PBP74; HSPA9; GRP75; HSPA9B; mt-HSP70;;Hsp70 9
<b>Gen-ID</b>	
<b>SwissProt ID</b>	P38646
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid, das von humanem Hsp70 9 abgeleitet ist

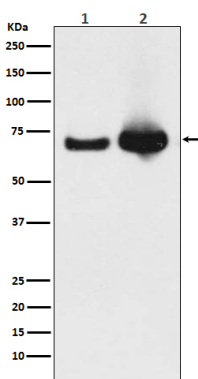
**Hintergrund**

Ein Chaperonprotein, das eine wichtige Rolle bei der Biogenese mitochondrialer Eisen-Schwefel-Cluster (ISC) spielt. Es interagiert mit den ISC-Cluster-Assemblierungsproteinen FXN, NFS1, NFS1 und ISCU und stabilisiert diese. Durch die Stabilisierung der ISC-Assemblierung reguliert es die Erythropoese.

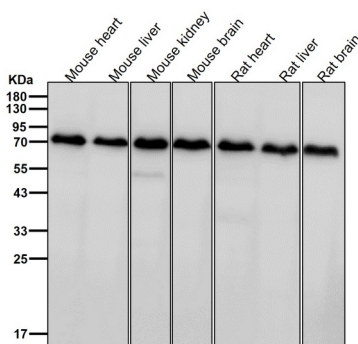
## Forschungsbereich

-

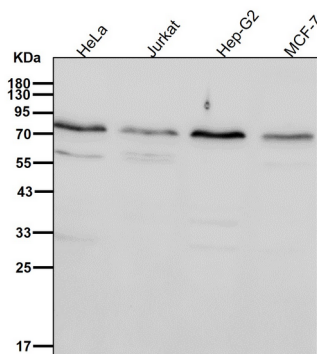
## Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Grp75-Expression in (1) HeLa-Zelllysate; (2) Mauseberlysate.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.