

Produktname: PDIA6 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe83891**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC,FC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,61 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
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,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
Molekulargewicht	48 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PDIA6
Alternative Namen	PDIA6; ERP5, P5, TXNDC7; ER protein 5; ERp5;;PDIA6
Gen-ID	
SwissProt ID	Q15084
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem PDIA6 abgeleitet ist

Hintergrund

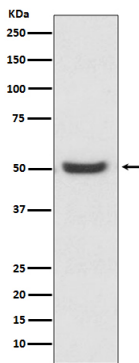
Kann als Chaperon fungieren, das die Aggregation fehlgefalteter Proteine hemmt. Reguliert die Unfolded Protein Response

(UPR) negativ durch Bindung an UPR-Sensoren wie ERN1, was wiederum die ERN1-Signalübertragung inaktiviert. Kann die UPR auch über den EIF2AK3-UPR-Sensor regulieren.

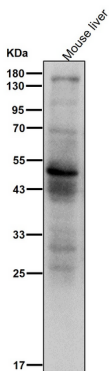
Forschungsbereich

-

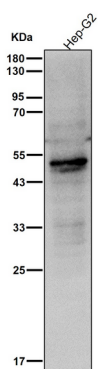
Bilddaten



Western-Blot-Analyse der PDIA6-Expression im K562-Zelllysat.



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



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