

Produktname: ORP1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84696**

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	-
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	Calculated MW: 108 kDa ; Observed MW: 50,108 kDa

Antigen-Informationen

Genname	ORP1
Alternative Namen	ORP1; OSBP8; OSBPL1; OSBPL1A; OSBPL1B;;ORP1
Gen-ID	
SwissProt ID	Q9BXW6
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem ORP1 abgeleitet ist

Hintergrund

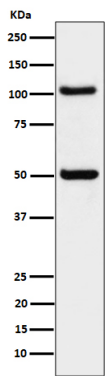
Bindet Phospholipide; zeigt eine starke Bindung an Phosphatidsäure und eine schwache Bindung an Phosphatidylinositol-3-

phosphat. Stabilisiert GTP-gebundenes RAB7A auf späten Endosomen/Lysosomen und verändert die funktionellen Eigenschaften später endozytischer Kompartimente durch seine Interaktion mit RAB7A.

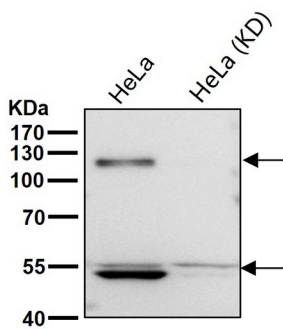
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der ORP1-Expression im Lysat von 293-Zellen.



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