

Produktname: USO1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: AMRe02759

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
Reaktivität	Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 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	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 108 kDa; Observed MW: 108 kDa

Antigen-Informationen

Genname	USO1
Alternative Namen	TAP; VDP; P115
Gen-ID	8615
SwissProt ID	O60763
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Vesikel-Docking-Proteins p115

Hintergrund

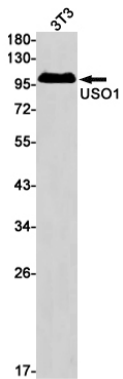
Ein allgemeiner vesikulärer Transportfaktor, der für den interzisternalen Transport im Golgi-Apparat benötigt wird; er ist für die

transzytotische Fusion und/oder die anschließende Bindung der Vesikel an die Zielmembran erforderlich. Möglicherweise fungiert er als Vesikelanker, indem er mit der Zielmembran interagiert und die Vesikel- und Zielmembranen in räumlicher Nähe hält.

Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von USO1 in 3T3-Lysaten unter Verwendung eines USO1-Antikörpers.