

Produktname: ZO1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe21195**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG,Kappa
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,3 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	PBS, 50 % Glycerin, 0,05 % Proclin 300, 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Protein A

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:1000-1:4000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW:195kD;Observed MW:220kD

Antigen-Informationen

Genname	TJP1
Alternative Namen	ZO1
Gen-ID	7082.0
SwissProt ID	Q07157
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen ZO-1

Hintergrund

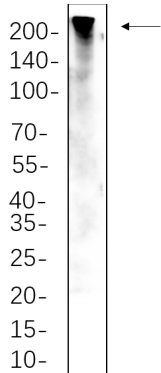
Zelllokalisierung: Membran. Dieses Gen kodiert ein Protein, das sich auf der zytoplasmatischen Membranoberfläche interzellulärer Tight Junctions befindet. Das kodierte Protein könnte an der Signaltransduktion an Zell-Zell-Verbindungen

beteiligt sein. Alternatives Spleißen dieses Gens führt zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2014]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



C2C12-Gesamtzelllysate wurden mittels 10%iger SDS-PAGE aufgetrennt und die Membran mit dem monoklonalen Kaninchenantikörper ZO1 (1:1000) inkubiert. Zum Nachweis des Antikörpers wurde der HRP-konjugierte Ziegen-Anti-Kaninchen-IgG(H+L)-Antikörper verwendet.