

Produktname: IP3-Rezeptor-Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe03991**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 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	Flüssig in 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,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:314 kDa;Observed MW: 314 kDa

Antigen-Informationen

Genname	ITPR1
Alternative Namen	5-trisphosphate receptor; Inositol 1; InsP3R1; IP3; IP3 receptor; IP3R 1; IP3R; IP3R1; Itpr1; SCA15; SCA16; SCA29
Gen-ID	3708
SwissProt ID	Q14643
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen IP3-Rezeptors

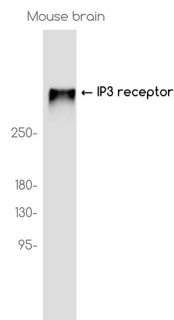
Hintergrund

Intrazellulärer Kanal, der die Freisetzung von Calcium aus dem endoplasmatischen Retikulum nach Stimulation durch Inositol-1,4,5-trisphosphat vermittelt.

Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse des IP3-Rezeptors in Mausgehirnlysaten unter Verwendung eines IP3-Rezeptor-Antikörpers.