

Produktname: PCPTP1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02408**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonaler Antikörper
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	Affinitätsgereinigt

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000
Molekulargewicht	Calculated MW: 74 kDa; Observed MW: 74 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PTPRR
Alternative Namen	PTPRQ; EC-PTP; PCPTP1; PTP-SL; PTPBR7
Gen-ID	5801
SwissProt ID	Q15256
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen PCPTP1

Hintergrund

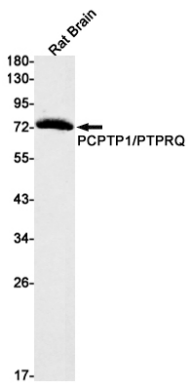
Es bindet mitogenaktivierte Proteinkinase (MAPKs) wie MAPK1, MAPK3 und MAPK14 im Zytoplasma in inaktiver Form. Die

MAPKs binden an ein dephosphoryliertes Kinase-Interaktionsmotiv, dessen Phosphorylierung durch den Proteinkinase-A-Komplex die MAPKs zur Aktivierung und Translokation in den Zellkern freisetzt.

Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von PCPTP1/PTPRQ in Rattenhirnlysaten unter Verwendung eines PCPTP1-Antikörpers.