
Produktname: PTPN1/2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84673**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,FC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus
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,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 50,48 kDa ; Observed MW: 40-48 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PTPN1/2 Protein tyrosine phosphatase non receptor type 2; PTN2; Ptpn2; PTPT; T cell protein tyrosine
Alternative Namen	phosphatase; TC PTP; TCELLPTP; TCPTP; Tyrosine protein phosphatase non receptor type 2;;PTPN1/2
Gen-ID	
SwissProt ID	P18031/P17706
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem PTPN1 abgeleitet ist

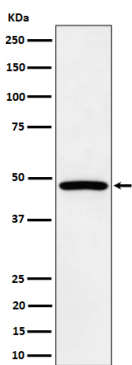
Hintergrund

Tyrosin-Protein-Phosphatase, die als Regulator der Antwort auf ungefaltete Proteine im endoplasmatischen Retikulum fungiert. Sie vermittelt die Dephosphorylierung von EIF2AK3/PERK und inaktiviert dadurch dessen Proteinkinaseaktivität. Möglicherweise spielt sie eine wichtige Rolle in CKII- und p60c-Src-induzierten Signaltransduktionskaskaden.

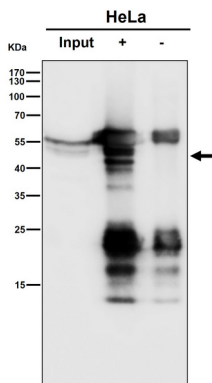
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der PTPN1/2-Expression im HepG2-Zellysat.



Immunpräzipitat-Analyse (IP) mit dem Antikörper in einer Verdünnung von 1:50. (wb in einer Verdünnung von 1:1000)