

Produktname: PCBP2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: AMRe02405

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
Reaktivität	Maus, Ratte
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: 39 kDa; Observed MW: 35-45 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PCBP2
Alternative Namen	HNRPE2; HNRNPE2; hnRNP-E2
Gen-ID	5094
SwissProt ID	Q15366
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen PCBP2

Hintergrund

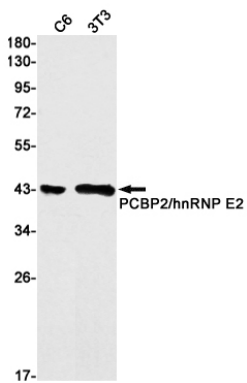
Einzelstrang-Nukleinsäure-bindendes Protein, das bevorzugt an Oligo-dC bindet. Wichtiges zelluläres Poly(rC)-bindendes

Protein. Bindet auch Poly(rU). Reguliert zelluläre antivirale Reaktionen, die durch MAVS-Signalisierung vermittelt werden, negativ (PubMed:19881509). Es fungiert als Adapter zwischen MAVS und der E3-Ubiquitin-Ligase ITCH und löst dadurch die Ubiquitinierung und den Abbau von MAVS aus (PubMed:19881509).

Forschungsbereich

Mikrobiologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von PCBP2/hnRNP E2 in C6, 3T3-Lysaten unter Verwendung eines PCBP2-Antikörpers.