

Produktname: PTBP2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe83693**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ICC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,34 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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200
Molekulargewicht	57 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PTBP2
Alternative Namen	brPTB; MIBP; nPTB; Polypyrimidine tract binding protein 2; PTB like protein; PTBP 2Ptpb2; Splicing regulator;;PTBP2
Gen-ID	
SwissProt ID	Q9UKA9
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das vom humanen PTBP2 abgeleitet ist

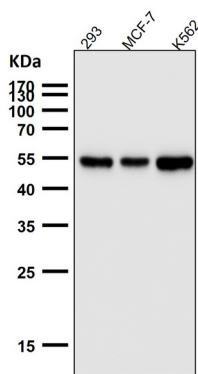
Hintergrund

Ein RNA-bindendes Protein, das an intronische Polypyrimidin-Sequenzen bindet und die negative Regulation des Exon-Spleißens vermittelt. Es kann gewebespezifisch die Fähigkeit von NOVA1 zur Aktivierung der Exon-Selektion antagonisieren. Neben seiner Funktion beim prä-mRNA-Spleißen spielt es auch eine Rolle bei der Regulation der Translation.

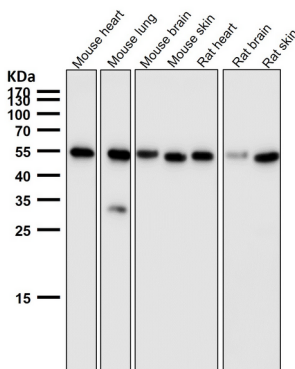
Forschungsbereich

-

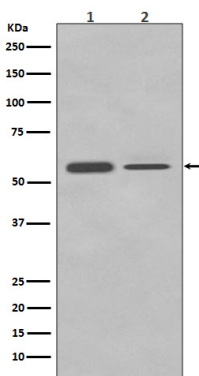
Bilddaten



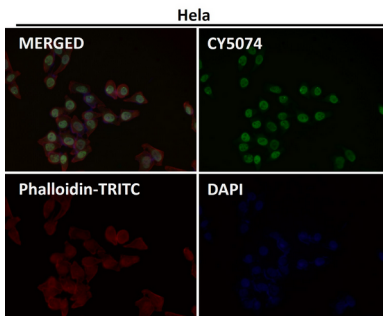
Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



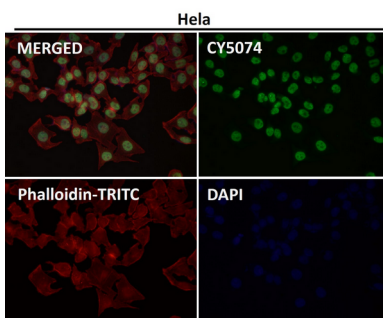
Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



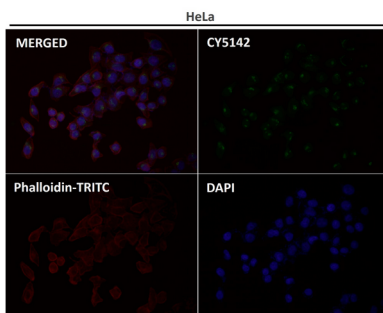
Western-Blot-Analyse von PTBP2 in (1) Neuro-2a-Zelllysat; (2) HeLa-Zelllysat.



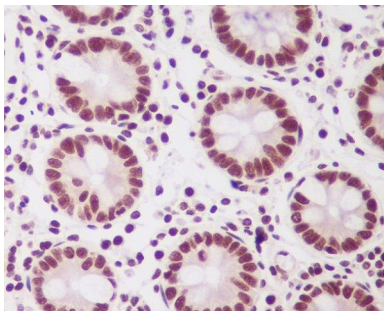
Immunfluoreszenzanalyse mit dem Antikörper in einer Verdünnung von 1:50.



Immunfluoreszenzanalyse mit dem Antikörper in einer Verdünnung von 1:150.



Immunfluoreszenzanalyse unter Verwendung des Antikörpers in einer Verdünnung von 1:200.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Dickdarmgewebe unter Verwendung des PTBP2-Antikörpers.