

Produktname: CABP Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe83757**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,49 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,ICC 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 40 kDa ; Observed MW: 45 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CABP
Alternative Namen	CaBP1; Calbrain; Calcium binding protein 1; Calcium binding protein 5; Caldendrin; HCALB BR;;Calcium binding protein 1
Gen-ID	
SwissProt ID	Q9NZU7
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das vom humanen Calcium-bindenden Protein 1 abgeleitet ist

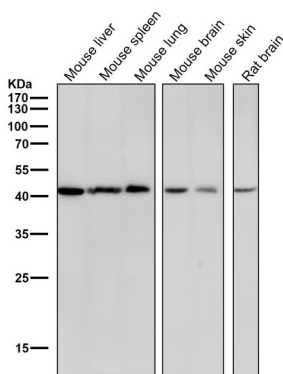
Hintergrund

Moduliert die calciumabhängige Aktivität von Inositol-1,4,5-triphosphat-Rezeptoren. Hemmt die Agonisten-induzierte intrazelluläre Calcium-Signalübertragung. Verstärkt die Inaktivierung und unterstützt nicht die calciumabhängige Förderung von spannungsabhängigen P/Q-Typ-Calciumkanälen.

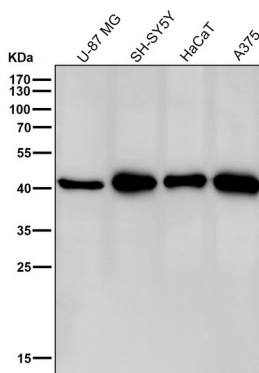
Forschungsbereich

-

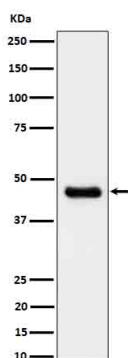
Bilddaten



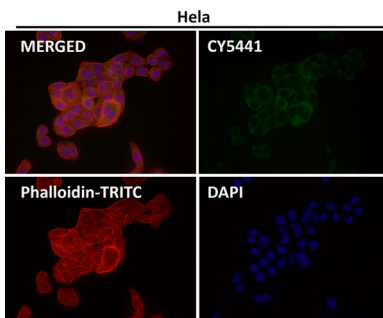
Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



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



Western-Blot-Analyse der CABP-Expression im Lysat von U-87 MG-Zellen.



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