
Produktname: Calpain kleine Untereinheit 1 Kaninchen monoklonaler Antikörper
Katalog-Nr.: AMRe84549

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,71 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,FC 1:20-1:100
Molekulargewicht	28 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Calpain small subunit 1
Alternative Namen	Calpain4; CalpainS1; CANP; CANPS; CAPN4; CAPNS; Capns1; CDPS; CSS1;;Calpain small subunit 1
Gen-ID	
SwissProt ID	P04632
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von der kleinen Untereinheit 1 des humanen Calpains abgeleitet ist

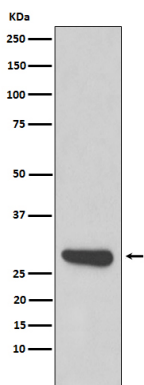
Hintergrund

Regulatorische Untereinheit der calciumregulierten, nicht-lysosomalen Thiolprotease, die die limitierte Proteolyse von Substraten katalysiert, die am Zytoskelett-Umbau und der Signaltransduktion beteiligt sind. Essentiell für die Embryonalentwicklung.

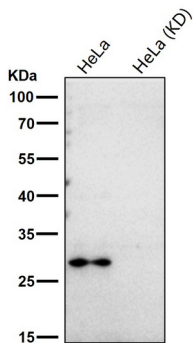
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Expression der kleinen Calpain-Untereinheit 1 im Lysat von 293T-Zellen.



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