

Produktname: TRPV5 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84725**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
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,IHC 1:100-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 83 kDa ; Observed MW: 90 kDa

Antigen-Informationen

Genname	TRPV5
Alternative Namen	CAT2; ECaC; ECaC1; OTRPC3; TrpV5;;TRPV5
Gen-ID	
SwissProt ID	Q9NQA5
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem TRPV5 abgeleitet ist

Hintergrund

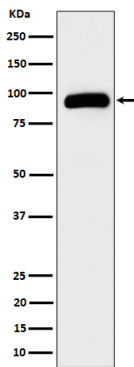
Ein konstitutiv aktiver, calciumselektiver Kationenkanal, der vermutlich an der Ca²⁺-Rückresorption in Niere und Darm beteiligt

ist. Er ist für die normale Ca^{2+} -Rückresorption in den distalen Tubuli der Niere erforderlich. Der Kanal wird durch einen niedrigen intrazellulären Calciumspiegel aktiviert, und der Strom zeigt eine Einwärtsgleichrichtung.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der TRPV5-Expression im HepG2-Zelllysat.