

Produktname: HSPA4 (16T9) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe12267**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reaktivität	Mensch, 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	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:100-1:200

tnis

Molekulargewicht 94kDa

Antigen-Informationen

Genname	HSPA4
Alternative Namen	HSPA4; APG-2; APG2; Heat shock 70kD protein 4; Hsp70RY; HSPH2; Hsp70; HS24/P52; Heat shock 70kDa protein 4; Heat shock protein 110 kDa;
Gen-ID	3308.0
SwissProt ID	P34932
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen HSPA4

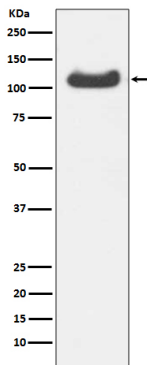
Hintergrund

Das Hitzeschockprotein HSPA4 (Apg-2, HSP70RY) gehört zur Unterfamilie der Hitzeschockproteine 110 (Hsp 110) der Hsp70-Hitzeschockproteine. Apg-2 besitzt ähnliche Chaperon-Eigenschaften wie Hsp110 und spielt auch unter normalen Bedingungen eine Rolle. Apg-2 interagiert mit TJP1/ZO-1 und reguliert in Epithelzellen als Reaktion auf zellulären Stress die ZO-1-ZONAB-Signalübertragung.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der HSPA4-Expression im HepG2-Zelllysat.