
Produktname: Hsp70 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe83821**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,55 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,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	70 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Hsp70 Heat shock 70 kDa protein 1; Heat shock 70 kDa protein 1/2; Heat shock 70 kDa protein 1A; Heat shock 70 kDa protein 1A/1B; Heat shock 70kDa protein 1B; Heat shock induced protein;
Alternative Namen	HEL S 103; HSP70 1; HSP70 1A; HSP70 1B; HSP70 2; HSP70-1; HSP70-1/HSP70-2; HSP70-1A; HSP70-2; HSP70.1; HSP70.1/HSP70.2; HSP72; HSPA1; HSPA1A; HSPA1B;;Hsp70
Gen-ID	
SwissProt ID	P0DMV8/P0DMV9
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem Hsp70 abgeleitet ist

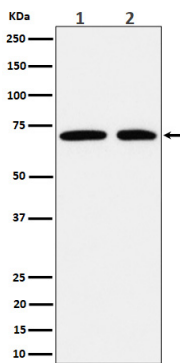
Hintergrund

Molekulares Chaperon, das an einer Vielzahl zellulärer Prozesse beteiligt ist, darunter der Schutz des Proteoms vor Stress, die Faltung und der Transport neu synthetisierter Polypeptide, die Aktivierung der Proteolyse fehlgefalteter Proteine sowie die Bildung und Dissoziation von Proteinkomplexen.

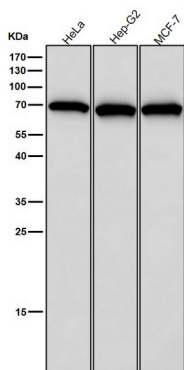
Forschungsbereich

-

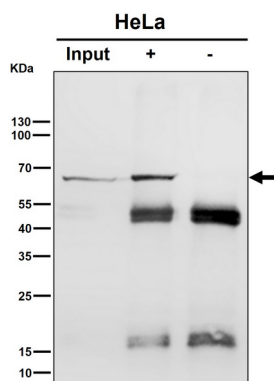
Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Hsp70-Expression in (1) HeLa-Zelllysate; (2) MCF7-Zelllysate.



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



Immunpräzipitat-Analyse (IP) mit dem Antikörper in einer Verdünnung von 1:50. (wb in einer Verdünnung von 1:1000)