

Produktname: HspA2 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00130**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Salzlösung, pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Natriumazid und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätschromatographie

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW: 70 kDa; Observed MW: 70 kDa

Antigen-Informationen

Genname	HSPA2
Alternative Namen	HSPA2; Heat shock 70kD protein 2; HSP70-2; HSP70-3; Heat shock 70 kDa protein 2; Heat shock 70kDa protein 2
Gen-ID	3306
SwissProt ID	P54652
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen HSPA2

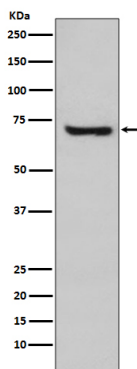
Hintergrund

In Zusammenarbeit mit anderen Chaperonen stabilisieren Hsp70-Proteine bereits vorhandene Proteine vor Aggregation und vermitteln die Faltung neu synthetisierter Polypeptide im Zytosol sowie in Organellen. Diese Chaperone sind an all diesen Prozessen beteiligt, indem sie nicht-native Konformationen anderer Proteine erkennen können.

Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von HSPA2 in MCF-7-Lysaten unter Verwendung eines HspA2-Antikörpers.