

**Produktname: Hsc70 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab00037**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

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

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 71 kDa; Observed MW: 71 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	HSPA8
<b>Alternative Namen</b>	Heat shock cognate 71 kDa protein (Heat shock 70 kDa protein 8)
<b>Gen-ID</b>	3312
<b>SwissProt ID</b>	P11142
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen Hsc70

**Hintergrund**

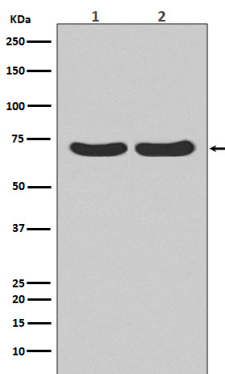
Wirkt als Repressor der Transkriptionsaktivierung. Hemmt die transkriptionelle Koaktivatoraktivität von CITED1 bei der Smad-

vermittelten Transkription. Chaperon. Bestandteil des PRP19-CDC5L-Komplexes, der integraler Bestandteil des Spliceosoms ist und für die Aktivierung des prä-mRNA-Spleißens benötigt wird.

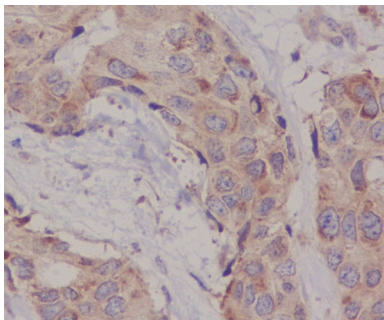
## Forschungsbereich

Signaltransduktion

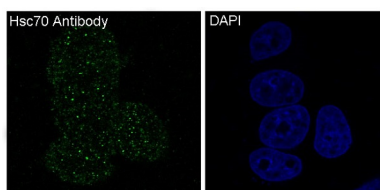
## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Calreticulin in (1) HeLa-Lysaten; (2) C6-Lysaten unter Verwendung des Hsc70-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebsgewebe unter Verwendung des Antikörpers Hsc70. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Immunfluoreszenzanalyse von Hsc70 in MCF-7-Zellen mittels Hsc70-Antikörper.