

**Produktname: Hsc70 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe02119**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,IP
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte, Hamster
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonaler Antikörper
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,16 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsgereinigt

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 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**

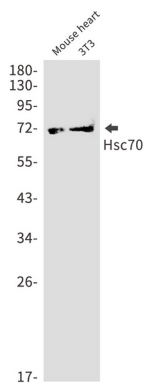
Wirkt als Repressor der Transkriptionsaktivierung. Hemmt die transkriptionelle Koaktivatoraktivität von CITED1 bei der Smad-

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

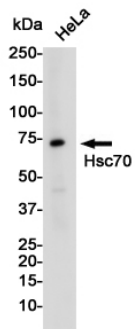
## Forschungsbereich

Signaltransduktion

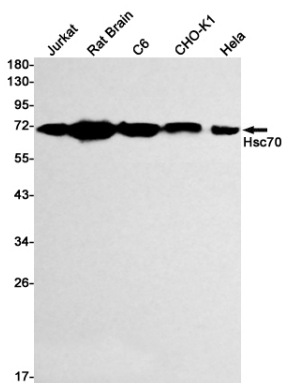
## Bilddaten



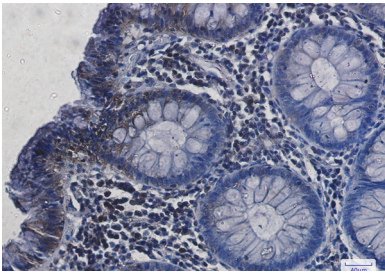
Western-Blot-Analyse von Hsc70 in Mauserz-3T3-Lysaten unter Verwendung eines Hsc70-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von Hsc70 in HeLa-Lysaten unter Verwendung eines Hsc70-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von Hsc70 in Lysaten von Jurkat-, Rattenhirn-, C6-, CHO-K1- und HeLa-Zellen unter Verwendung eines Hsc70-Antikörpers



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