

**Produktname: Hsc70 (5C2) Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM00898**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	WB,IHC
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Ratte, Maus
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG1
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<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>	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
<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**

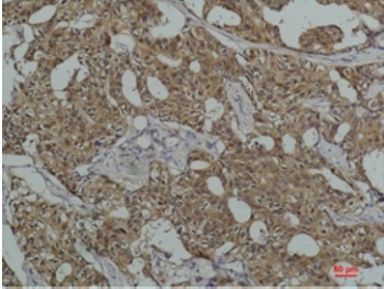
Wirkt als Repressor der Transkriptionsaktivierung. Hemmt die transkriptionelle Koaktivatoraktivität von CITED1 bei der Smad-vermittelten Transkription. Chaperon. Bestandteil des PRP19-CDC5L-Komplexes, der integraler Bestandteil des Spliceosoms ist

und für die Aktivierung des prä-mRNA-Spleißens benötigt wird.

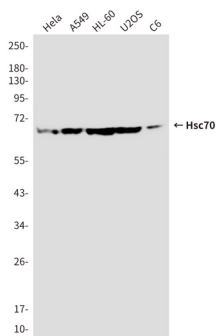
## Forschungsbereich

Signaltransduktion

## Bilddaten



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkarzinom unter Verwendung des Antikörpers Hsc70 (5C2). Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Western-Blot-Analyse von Hsc70 (5C2) in Lysaten von HeLa-, A549-, HL-60-, U2OS- und C6-Zellen unter Verwendung des Hsc70 (5C2)-Antikörpers