

Produktname: Hsc70 (4C2) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM00897**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Mensch, Ratte, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW: 71 kDa; Observed MW: 71 kDa

Antigen-Informationen

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

Hintergrund

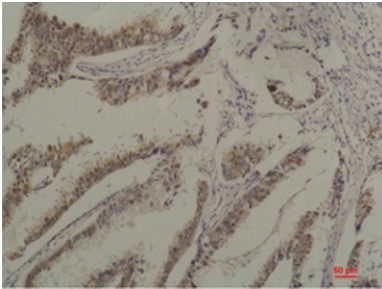
Wirkt als Repressor der Transkriptionsaktivierung. Hemmt die transkriptionelle Koaktivatoraktivität von CITED1 bei der Smad-vermittelten Transkription. Chaperon. Bestandteil des PRP19-CDC5L-Komplexes, der integraler Bestandteil des Spliceosoms ist

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

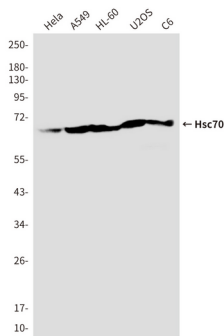
Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkarzinom unter Verwendung des Antikörpers Hsc70 (4C2). Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Western-Blot-Analyse von Hsc70 (4C2) in Lysaten von HeLa-, A549-, HL-60-, U2OS- und C6-Zellen unter Verwendung des Hsc70 (4C2)-Antikörpers