

Produktname: Hsc70 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM84985**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse 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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,5 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
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	Hsc70
Alternative Namen	Heat shock cognate 71 kDa protein (Heat shock 70 kDa protein 8)
Gen-ID	3312.0
SwissProt ID	P11142
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Protein, exprimiert in E. coli.

Hintergrund

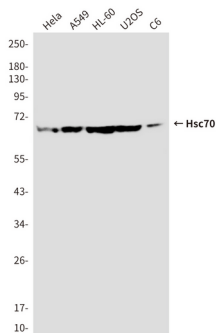
Wirkt als Repressor der Transkriptionsaktivierung. Hemmt die transkriptionelle Koaktivatoraktivität von CITED1 bei der Smad-

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

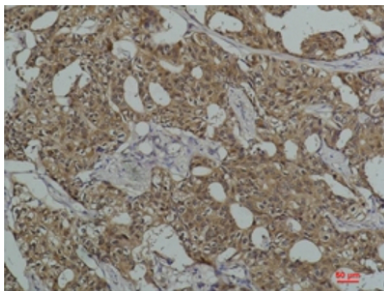
Forschungsbereich

Autophagie, MAPK-Signalweg

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Hsc70 in Lysaten von HeLa-, A549-, HL-60-, U2OS- und C6-Zellen unter Verwendung eines Hsc70-Antikörpers



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