

**Produktname: HSC70-interagierendes Protein HIP Kaninchen-monoklonaler Antikörper**  
**Katalog-Nr.: AMRe84123**

Nur für Forschungszwecke.

## Zusammenfassung

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,61 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>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

## Anwendung

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 41 kDa ; Observed MW: 47 kDa

## Antigen-Informationen

<b>Genname</b>	HSC70 Interacting Protein HIP
<b>Alternative Namen</b>	HIP; HOP; P48; AAG2; SNC6; HSPABP; FAM10A1; FAM10A4; HSPABP1; ST13;;Hip
<b>Gen-ID</b>	
<b>SwissProt ID</b>	P50502
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid, das aus menschlichem Hüftgewebe gewonnen wurde

## Hintergrund

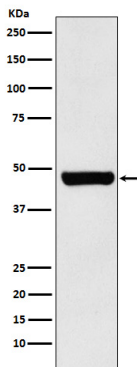
Ein HIP-Oligomer bindet an die ATPase-Domänen von mindestens zwei HSC70-Molekülen, abhängig von der Aktivierung der

HSC70-ATPase durch HSP40. Es stabilisiert den ADP-Zustand von HSC70, der eine hohe Affinität zum Substratprotein aufweist.

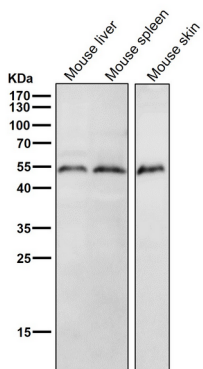
## Forschungsbereich

-

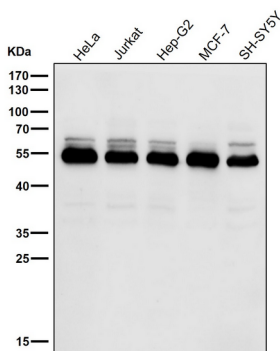
## Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Expression des HSC70-Interaktionsproteins HIP im 293T-Zellysate.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.