

**Produktname: Hsp40 Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM03613**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	WB
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<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
<b>tnis</b>	
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 38 kDa; Observed MW: 38 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	DNAJB1
<b>Alternative Namen</b>	DNAJB1; DNAJ1; HDJ1; HSPF1; DnaJ homolog subfamily B member 1; DnaJ protein homolog 1; Heat shock 40 kDa protein 1; HSP40; Heat shock protein 40; Human DnaJ protein 1; hDj-1
<b>Gen-ID</b>	3337
<b>SwissProt ID</b>	P25685
<b>Immunogen</b>	-

**Hintergrund**

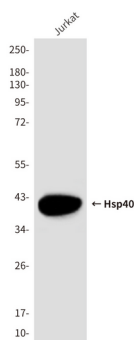
Interagiert mit HSP70 und kann dessen ATPase-Aktivität stimulieren. Fördert die Assoziation zwischen HSC70 und HIP.

Reguliert die durch Hitzeschock induzierte HSF1-Transkriptionsaktivität während der Abschwächungs- und Erholungsphase der Hitzeschockreaktion negativ (PubMed:9499401). Stimuliert die ATP-Hydrolyse und die Faltung ungefalteter Proteine, vermittelt durch HSPA1A/B (in vitro).

## Forschungsbereich

Signaltransduktion

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von HSP40 in Jurkat-Lysaten unter Verwendung eines HSP40-Antikörpers.