

Produktname: Hsp40 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM85034**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

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

Antigen-Informationen

Genname	Hsp40
Alternative Namen	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
Gen-ID	3337.0
SwissProt ID	P25685
Immunogen	Rekombinantes Protein von Hsp40

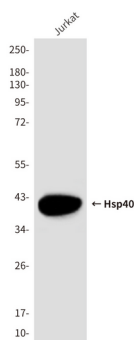
Hintergrund

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

-

Bilddaten



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