

Produktname: Hsp60 (6C8) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM03529**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB, ICC/IF, IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG2b
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, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 61 kDa; Observed MW: 61 kDa

Antigen-Informationen

Genname	HSPD1 HSPD1; HSP60; 60 kDa heat shock protein; mitochondrial; 60 kDa chaperonin; Chaperonin
Alternative Namen	60; CPN60; Heat shock protein 60; HSP-60; Hsp60; HuCHA60; Mitochondrial matrix protein P1; P60 lymphocyte protein
Gen-ID	3329
SwissProt ID	P10809
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen Hsp60

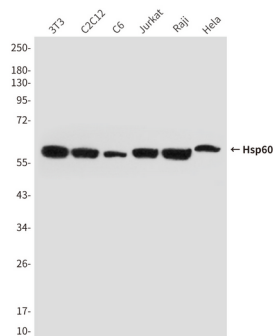
Hintergrund

HSP60 ist am mitochondrialen Proteinimport und der makromolekularen Assemblierung beteiligt. Es kann die korrekte Faltung importierter Proteine erleichtern und möglicherweise Fehlfaltungen verhindern sowie die Rückfaltung und den korrekten Zusammenbau ungefalteter Polypeptide fördern, die unter Stressbedingungen in der mitochondrialen Matrix entstehen. Es gehört zur Chaperonin-Familie (HSP60). Es interagiert mit dem HBV-Protein X und dem HTLV-1-Protein p40tax.

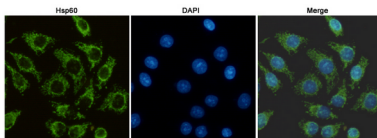
Forschungsbereich

Tags & Zellmarker

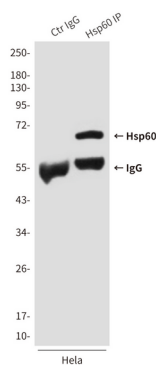
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Hsp60 in Lysaten von HeLa-, Raji-, Jurkat-, C6-, C2C12- und 3T3-Zellen unter Verwendung eines Hsp60-Antikörpers.



Immunzytochemische Analyse von Hsp60 (6C8) in HeLa unter Verwendung eines Hsp60-Antikörpers.



Immunpräzipitationsanalyse von Hsp60 (6C8) in HeLa-Lysaten unter Verwendung eines Hsp6-Antikörpers.