

Produktname: Hsp70 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86449**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:20-1:50,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:70 kDa; Observed MW:70 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Hsp70
Alternative Namen	HSP72; HSPA1; HSP70I; HSP70-1; HSP70.1; HSP70-1A; HEL-S-103
Gen-ID	3303
SwissProt ID	P0DMV8
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen Hsp70

Hintergrund

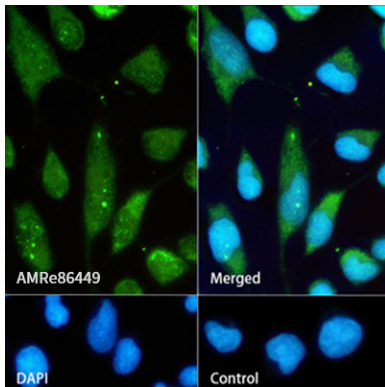
Dieses intronlose Gen kodiert für ein 70 kDa großes Hitzeschockprotein, das zur Familie der Hitzeschockproteine 70 gehört.

Zusammen mit anderen Hitzeschockproteinen stabilisiert dieses Protein bestehende Proteine gegen Aggregation und vermittelt die Faltung neu synthetisierter Proteine im Zytosol und in Organellen. Es ist außerdem durch Interaktion mit dem AU-reichen Element RNA-bindenden Protein 1 am Ubiquitin-Proteasom-System beteiligt. Das Gen befindet sich in der Klasse-III-Region des Haupthistokompatibilitätskomplexes, in einem Cluster mit zwei eng verwandten Genen, die ähnliche Proteine kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Immunfluoreszenzanalyse von HeLa-Zellen, die Hsp70 mit einem monoklonalen Kaninchenantikörper gegen Hsp70 markieren.