

Produktname: HspA14 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe03038**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF,IP
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,53 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 55 kDa; Observed MW: 55 kDa

Antigen-Informationen

Genname	HSPA14
Alternative Namen	HSPA14; HSP60; HSP70L1; Heat shock 70 kDa protein 14; HSP70-like protein 1; Heat shock protein HSP60
Gen-ID	51182
SwissProt ID	Q0VDF9
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen HSPA14

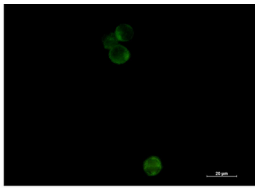
Hintergrund

DNAJC2 ist ein Bestandteil des ribosomenassoziierten Komplexes (RAC), eines Komplexes, der an der Faltung oder Aufrechterhaltung neu synthetisierter Polypeptide in einem faltungsfähigen Zustand beteiligt ist. Im RAC-Komplex bindet DNAJC2 an die neu synthetisierte Polypeptidkette, während DNAJC2 dessen ATPase-Aktivität stimuliert.

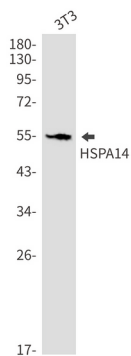
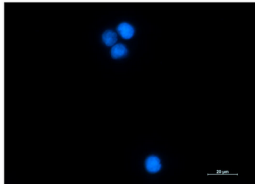
Forschungsbereich

Signaltransduktion

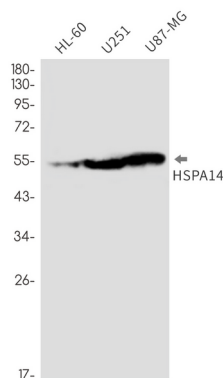
Bilddaten



Immunocytochemische Analyse von HspA14 (grün) in Jurkat unter Verwendung eines HspA14-Antikörpers und DAPI (blau).



Western-Blot-Analyse von HSPA14 in 3T3-Lysaten unter Verwendung eines HSPA14-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von HSPA14 in HL-60-, U251- und U87-MG-Lysaten unter Verwendung eines HSPA14-Antikörpers