

Produktname: Hsp105 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86261**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,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,ICC/IF 1:20-1:50,FC 1:20-1:50,IP 1:10-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW:97 kDa; Observed MW:105 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Hsp105
Alternative Namen	HSP105; HSP105A; HSP105B; NY-CO-25
Gen-ID	10808
SwissProt ID	Q92598
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Hsp105

Hintergrund

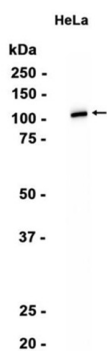
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Hitzeschockprotein-70-Familie. Das kodierte Protein fungiert als

Nukleotidaustauschfaktor für das molekulare Chaperon Hsc70 (Hitzeschock-Kognatprotein 71 kDa). Darüber hinaus spielt dieses Protein eine eigenständige, aber verwandte Rolle als Holdase, die die Aggregation fehlgefalteter Proteine, einschließlich des CFTR-Proteins (Cystic Fibrosis Transmembrane Conductance Regulator), hemmt. Eine erhöhte Expression dieses Proteins wurde in zahlreichen menschlichen Krebsarten beobachtet. [bereitgestellt von RefSeq, März 2017]

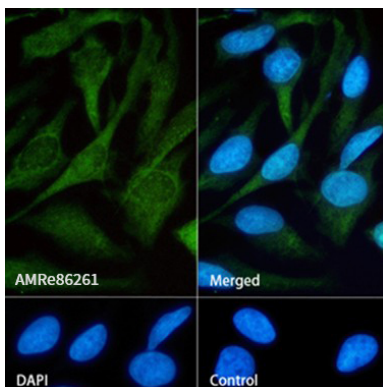
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HeLa-Zellen unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen Hsp105 in einer Verdünnung von 1:1000.



Immunfluoreszenzanalyse von HeLa-Zellen, die Hsp105 mit AMRe86261 markieren.