

**Produktname: Hsp105 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe86281**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,IP
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	-
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	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.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:100-1:200,IP 1:10-1:100
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:97 kDa; Observed MW:105 kDa

**Antigen-Informationen**

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

**Hintergrund**

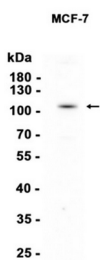
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Hitzeschockprotein-70-Familie. Das kodierte Protein fungiert als

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 MCF-7-Zellen unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen Hsp105 in einer Verdünnung von 1:1000.