

**Produktname: HSF1 Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM81385**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	IHC, ICC, ELISA
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	Mouse IgG2b
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar). Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000

**tnis**

**Molekulargewicht** 57.3kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	HSF1
<b>Alternative Namen</b>	HSTF1
<b>Gen-ID</b>	3297.0
<b>SwissProt ID</b>	Q00613
<b>Immunogen</b>	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen HSF1 (AA: 256-359), exprimiert in E. coli.

**Hintergrund**

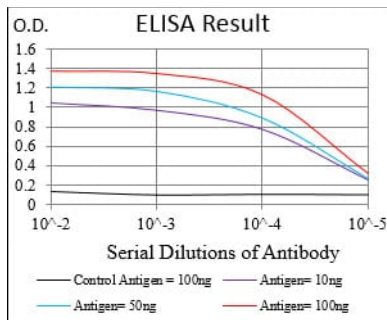
Das Produkt dieses Gens ist ein Hitzeschock-Transkriptionsfaktor. Die Transkription von Hitzeschockgenen wird nach Hitzestress rasch induziert. Hsp90 ist allein und/oder in Verbindung mit Multichaperonkomplexen ein wichtiger Repressor

dieses Gens.

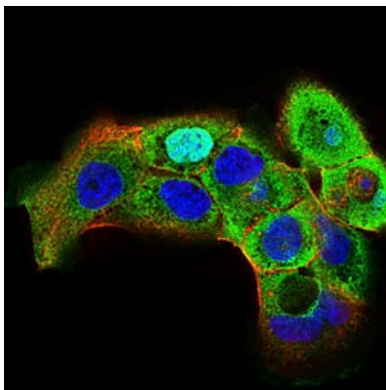
## Forschungsbereich

-

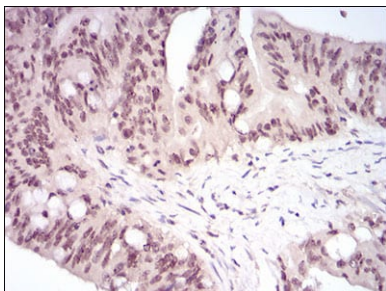
## Bilddaten



Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng);



Immunfluoreszenzanalyse von A431-Zellen mit dem Maus-mAb HSF1 (grün). Blau: Fluoreszierender DNA-Farbstoff DRAQ5. Rot: Aktinfilamente wurden mit Alexa Fluor-555-Phalloidin markiert.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Rektumkarzinomgeweben unter Verwendung des Maus-mAb HSF1 mit DAB-Färbung.