

**Produktname: Phospho-HSF1 (Ser326) Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe04083**

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>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Phosphoryliert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,5 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 57 kDa; Observed MW: 82 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	HSF1
<b>Alternative Namen</b>	HSF1; HSTF1; Heat shock factor protein 1; HSF 1; Heat shock transcription factor 1; HSTF 1
<b>Gen-ID</b>	3297
<b>SwissProt ID</b>	Q00613
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches phosphoryliertes Peptid, das den Resten des Zielproteins entspricht

**Hintergrund**

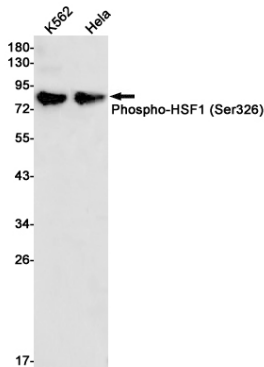
Das DNA-bindende Protein HSF bindet spezifisch an Hitzeschock-Promotorelemente (HSE) und aktiviert die Transkription. In

höheren Eukaryoten kann HSF nur dann an die HSE binden, wenn die Zellen einem Hitzeschock ausgesetzt sind.

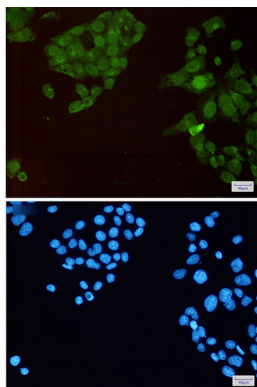
## Forschungsbereich

Tags & Zellmarker

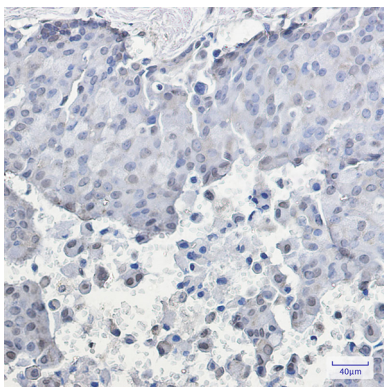
## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Phospho-HSF1 (Ser326) in K562- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines Phospho-HSF1 (Ser326)-Antikörpers.



Immunzytochemische Analyse von HSF1 (Phospho-Ser326) (grün) in HeLa unter Verwendung des HSF1 (Phospho-Ser326)-Antikörpers und DAPI (blau)



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebsgewebe mittels HSF1 (Phospho-Ser326)-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat-Puffer (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.