

Produktname: HSF1-Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe04084**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonaler Antikörper
Form	Flüssig
Konzentration	0,29 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	Affinitätsgereinigt

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 57 kDa; Observed MW: 80 kDa

Antigen-Informationen

Genname	HSF1
Alternative Namen	HSF1; HSTF1; Heat shock factor protein 1; HSF 1; Heat shock transcription factor 1; HSTF 1
Gen-ID	3297
SwissProt ID	Q00613
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen HSF1

Hintergrund

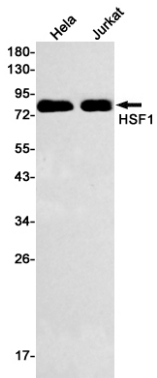
Das DNA-bindende Protein HSF bindet spezifisch an Hitzeschock-Promotorelemente (HSE) und aktiviert die Transkription. In

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

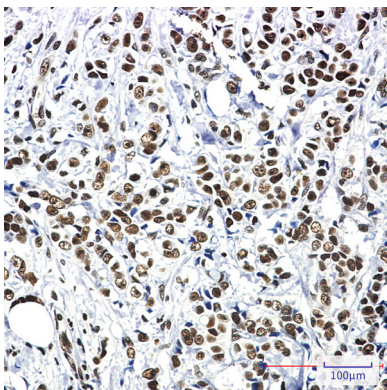
Forschungsbereich

Tags & Zellmarker

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von HSF1 in HeLa- und Jurkat-Lysaten unter Verwendung eines Hsf1-Antikörpers.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebsgewebe unter Verwendung des HSF1-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.