

Produktname: Phospho-HSF1 (Ser303/Ser307) Kaninchen-monoklonaler Antikörper
Katalog-Nr.: AMRe04113

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Phosphoryliert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 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	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW: 57 kDa; Observed MW: 82 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 phosphoryliertes Peptid, das den Resten des Zielproteins entspricht

Hintergrund

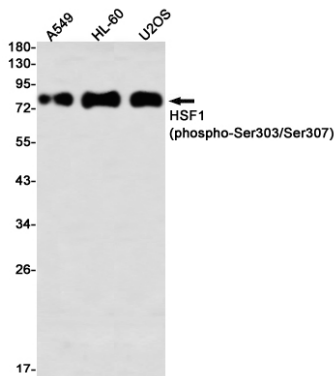
Das DNA-bindende Protein HSF bindet spezifisch an Hitzeschock-Promotorelemente (HSE) und aktiviert die Transkription. In

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

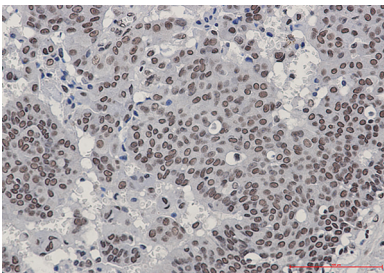
Forschungsbereich

Tags & Zellmarker

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von HSF1 (Phospho-Ser303/Ser307) in Lysaten von A549, HL-60, U2OS unter Verwendung eines Phospho-HSF1 (Ser303/Ser307)-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebsgewebe unter Verwendung des HSF1 (Phospho-Ser303/Ser307)-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat-Puffer (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.