

Produktname: MSP Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe85133**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
Molekulargewicht	Calculated MW: 56 kDa; Observed MW: 60 kDa

Antigen-Informationen

Genname	MSP
Alternative Namen	serine threonine kinase 3/4; KRS1; MST2/KRS2; MST1; YSK3; TIAC
Gen-ID	6789.0
SwissProt ID	Q13043
Immunogen	Ein synthetisches Peptid der humanen Serin/Threonin-Proteinkinase 4

Hintergrund

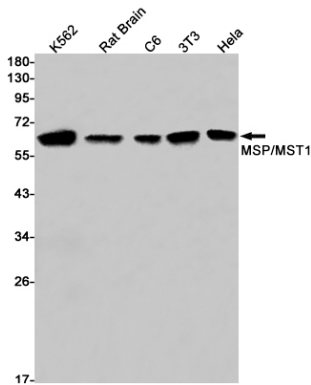
Stressaktivierte, pro-apoptotische Kinase, die nach Caspase-Spaltung in den Zellkern eintritt und dort eine Chromatin-

Kondensation und anschließend eine internukleosomale DNA-Fragmentierung induziert.

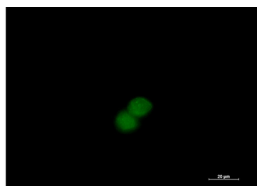
Forschungsbereich

Apoptose, MAPK-Signalweg

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von MSP/MST1 in Lysaten von K562-, Rattenhirn-, C6-, 3T3- und HeLa-Zellen unter Verwendung eines MSP/MST1-Antikörpers.



Immunocytochemische Analyse von MSP (grün) in K562 unter Verwendung von MSP-Antikörpern und DAPI (blau).

