

Produktname: MSP Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe01440**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,65 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,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 56 kDa; Observed MW: 60 kDa

Antigen-Informationen

Genname	STK4
Alternative Namen	serine threonine kinase 3/4; KRS1; MST2/KRS2; MST1; YSK3; TIAC
Gen-ID	6789
SwissProt ID	Q13043
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das dem Zielprotein entspricht

Hintergrund

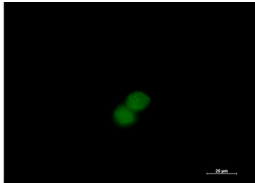
Stressaktivierte, pro-apoptotische Kinase, die nach Caspase-Spaltung in den Zellkern eintritt und dort eine Chromatin-

Kondensation und anschließend eine internukleosomale DNA-Fragmentierung induziert.

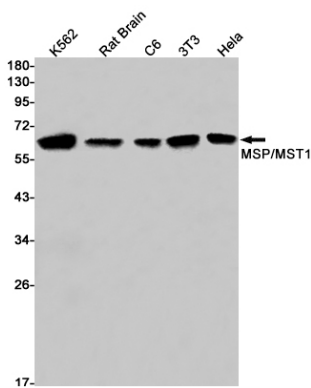
Forschungsbereich

Zellbiologie

Bilddaten



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



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