
Produktname: Phospho-JNK1/2/3(T183+T183+T221) Kaninchen-monoklonaler Antikörper
Katalog-Nr.: AMRe83788

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 48,53 kDa ; Observed MW: 46,54 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Phospho-JNK1/2/3(T183+T183+T221)
Alternative Namen	JNK 46; JNK 55; MAPK10; MAPK9; MAPK8; SAPK1b ; SAPK1; SAPK; PRKM10; PRKM9; PRKM8;;p-JNK1/2/3 (T183/T183/T221)
Gen-ID	
SwissProt ID	P45983/P45984/P53779
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das vom humanen JNK1 um die Phosphorylierungsstelle T183 abgeleitet ist

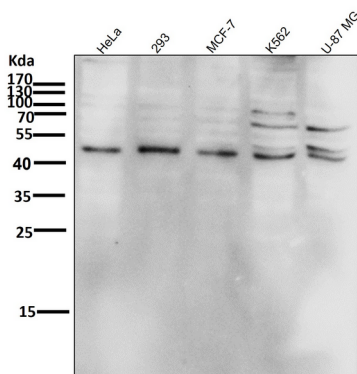
Hintergrund

Serin/Threonin-Proteinkinasen sind an verschiedenen Prozessen wie Zellproliferation, Differenzierung, Migration, Transformation und programmiertem Zelltod beteiligt. Extrazelluläre Stimuli wie proinflammatorische Zytokine oder physikalischer Stress stimulieren den Stress-aktivierten Proteinkinase/c-Jun-N-terminalen Kinase (SAP/JNK)-Signalweg.

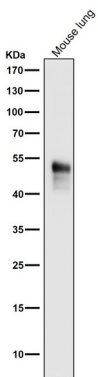
Forschungsbereich

-

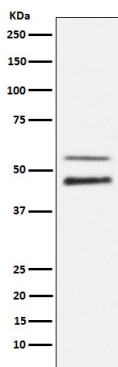
Bilddaten



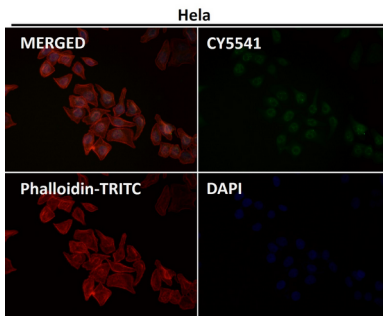
Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:1K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



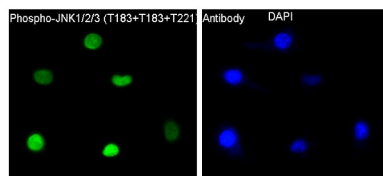
Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:1K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



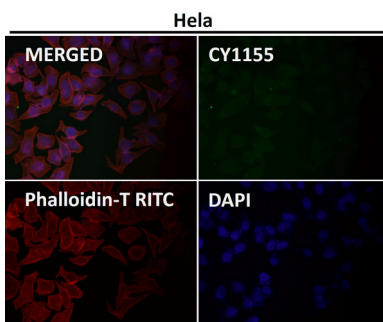
Western-Blot-Analyse der JNK1/2/3-Phosphorylierung in mit Anisomycin behandeltem NIH/3T3-Zellysate.



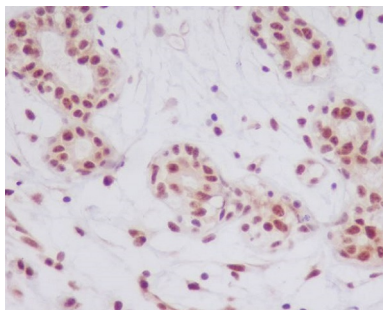
Immunfluoreszenzanalyse mit dem Antikörper in einer Verdünnung von 1:50.



Immunfluoreszenzanalyse von mit Anisomycin behandelten NIH/3T3-Zellen unter Verwendung des Phospho-JNK1/2/3 (T183+T183+T221)-Antikörpers.



Immunfluoreszenzanalyse mit dem Antikörper in einer Verdünnung von 1:50.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustgewebe unter Verwendung des Phospho-JNK1/2/3 (T183+T183+T221)-Antikörpers.