

Produktname: Phospho-RSK1 p90 (Ser380) Kaninchen-monoklonaler Antikörper
Katalog-Nr.: AMRe87666

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF,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	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:20-1:50,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:83 kDa; Observed MW:90 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Phospho-RSK1 p90
Alternative Namen	RSK; HU-1; RSK1; p90Rsk; MAPKAPK1; MAPKAPK1A
Gen-ID	6195
SwissProt ID	Q15418
Immunogen	Ein synthetisches Phosphopeptid, das den Resten um Ser380 des humanen RSK1 p90 entspricht

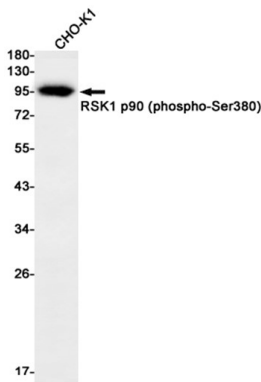
Hintergrund

Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der RSK-Familie (ribosomale S6-Kinase) der Serin/Threonin-Kinasen. Diese Kinase besitzt zwei nicht-identische katalytische Domänen und phosphoryliert verschiedene Substrate, darunter Mitglieder des MAPK-Signalwegs (Mitogen-aktivierte Kinase). Die Aktivität dieses Proteins ist an der Steuerung von Zellwachstum und -differenzierung beteiligt. Alternative Spleißvarianten, die für verschiedene Isoformen kodieren, wurden charakterisiert. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

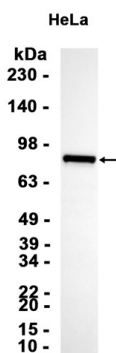
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Nachweis von RSK1 p90 (Phospho-Ser380) in CHO-K1-Zelllysaten unter Verwendung eines RSK1 p90 (Phospho-Ser380)-Antikörpers (1:1000 verdünnt).



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HeLa-Zellen mit AMRe87666 in einer Verdünnung von 1:2000.