

Produktname: CHUK Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM80894**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,ICC,ELISA,FC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
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.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 85kDa

Antigen-Informationen

Genname	CHUK
Alternative Namen	IKK1; IKKA; IKBKA; TCF16; NFKBIKA; IKK-alpha; CHUK
Gen-ID	1147.0
SwissProt ID	O15111
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CHUK, exprimiert in E. coli.

Hintergrund

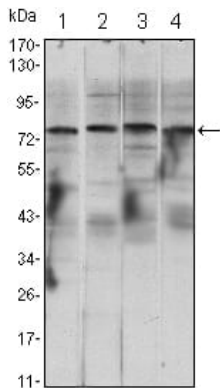
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Serin/Threonin-Proteinkinasefamilie. Das kodierte Protein, ein Bestandteil eines Zytokin-aktivierten Proteinkomplexes, der den essentiellen Transkriptionsfaktor NF- κ B hemmt, phosphoryliert Stellen, die den

Abbau des Inhibitors über den Ubiquitinierungsweg auslösen und dadurch den Transkriptionsfaktor aktivieren.

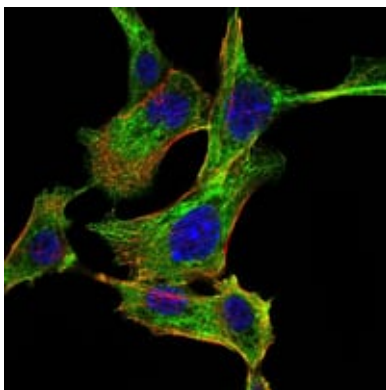
Forschungsbereich

PI3K-Akt-Signalweg, MAPK-Signalweg

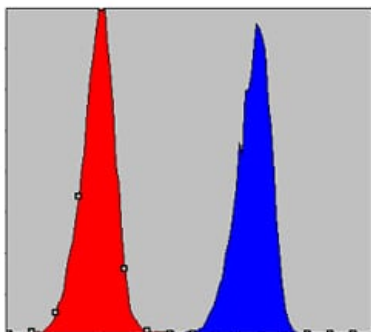
Bilddaten



Western-Blot-Analyse mit CHUK-Maus-mAb gegen Zelllysate von Raji (1), Jurkat (2), THP-1 (3) und K562 (4).



Immunfluoreszenzanalyse von NIH/3T3-Zellen mit dem monoklonalen Maus-Antikörper CHUK (grün). Blau: Fluoreszierender DNA-Farbstoff DRAQ5. Rot: Aktinfilamente wurden mit Alexa Fluor-555-Phalloidin markiert.



Durchflusszytometrische Analyse von A549-Zellen unter Verwendung des CHUK-Maus-mAb (blau) und einer Negativkontrolle (rot).