

Produktname: CHUK Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM80891**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,ELISA
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	PBS mit 0,03 % Natriumazid.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000

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

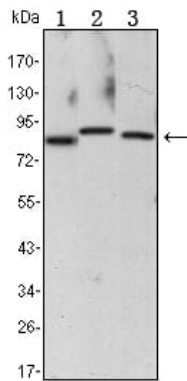
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Serin/Threonin-Proteinkinasefamilie. Das kodierte Protein, ein Bestandteil eines Zytokin-aktivierten Proteinkomplexes, der den essentiellen Transkriptionsfaktor NF- κ B hemmt, phosphoryliert Stellen, die den

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) und THP-1 (3).