

Produktname: MARK3 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81183**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC,ELISA,FC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
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,IHC 1:100-1:500,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 87kDa

Antigen-Informationen

Genname	MARK3
Alternative Namen	KP78; CTAK1; PAR1A; Par-1a
Gen-ID	4140.0
SwissProt ID	P27448
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen MARK3 (AA: 435-658), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

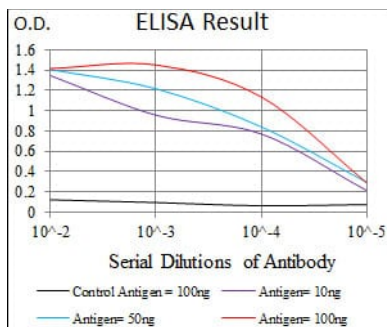
Das von diesem Gen kodierte Protein wird durch Phosphorylierung aktiviert und ist seinerseits an der Phosphorylierung der

Tau-Proteine MAP2 und MAP4 beteiligt. Für dieses Gen wurden mehrere Transkriptvarianten gefunden, die verschiedene Isoformen kodieren.

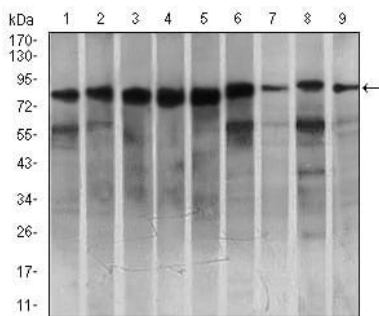
Forschungsbereich

-

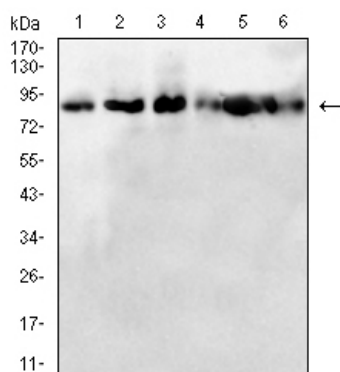
Bilddaten



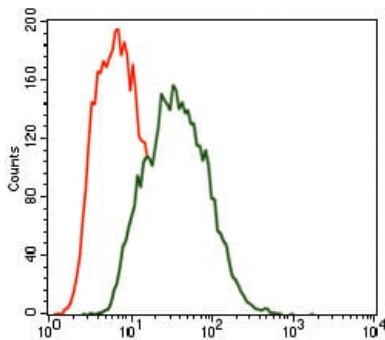
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng);



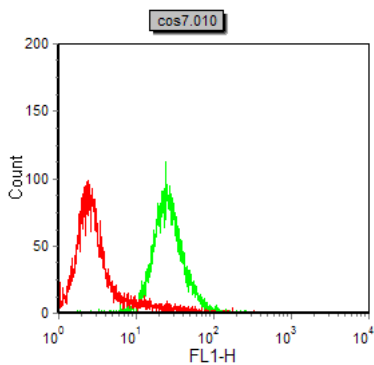
Western-Blot-Analyse mit MARK3 Maus-mAb gegen HeLa (1), SK-N-SH (2), K562 (3), HCT116 (4), HEK293 (5), 3T3L1 (6), NIH3T3 (7), Jurkat (8) und A431 (9) Zelllysate.



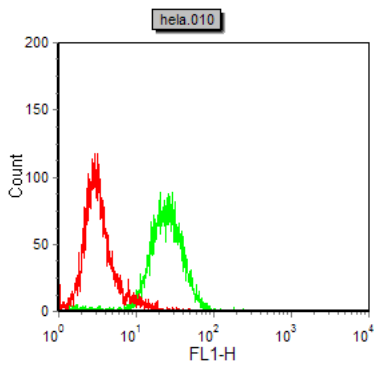
Western-Blot-Analyse mit MARK3 Maus-mAb gegen Rattenhirn(1)PC-12(2)Raw264.7(3)C6(4) F9(5)COS-7(6)Zelllysate.



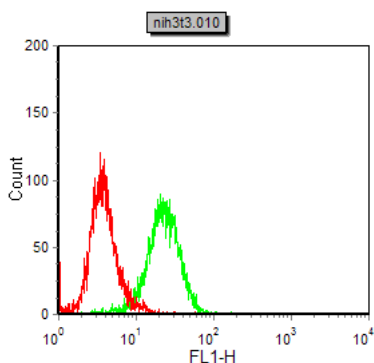
Durchflusszytometrische Analyse von SK-N-SH-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb MARK3 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



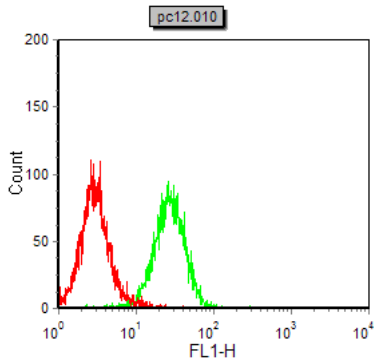
Durchflusszytometrische Analyse von COS7-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb MARK3 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



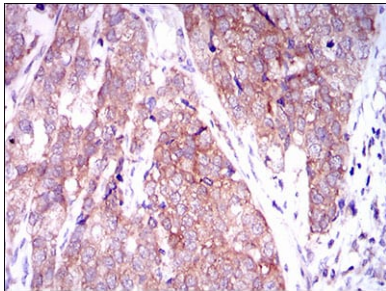
Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb MARK3 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



Durchflusszytometrische Analyse von NIH/3T3-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb MARK3 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



Durchflusszytometrische Analyse von PC-12-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb MARK3 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Blasenkrebsgeweben unter Verwendung des Maus-mAb MARK3 mit DAB-Färbung.