

Produktname: MKI67 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82555**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	IHC,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 IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 35.9kDa

Antigen-Informationen

Genname	MKI67
Alternative Namen	KIA; MIB-; MIB-1; PPP1R105
Gen-ID	4288.0
SwissProt ID	P46013
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen MKI67 (AA: 1160-1493), exprimiert in E. coli.

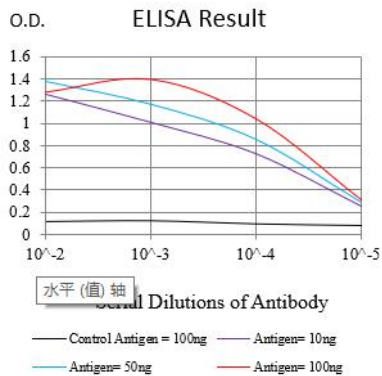
Hintergrund

Dieses Gen kodiert für ein Kernprotein, das mit der Zellproliferation assoziiert und möglicherweise dafür notwendig ist. Es

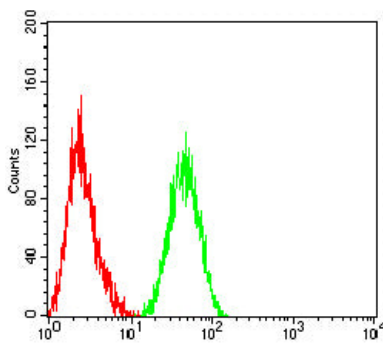
wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten beschrieben. Ein verwandtes Pseudogen existiert auf dem X-Chromosom.

Forschungsbereich

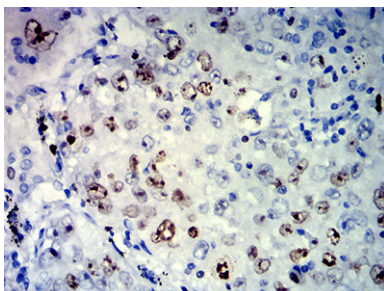
Bilddaten



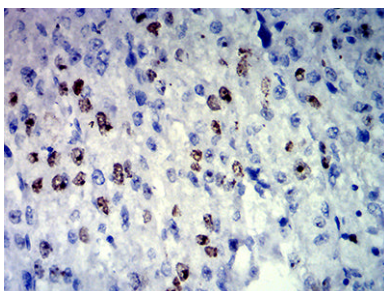
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)



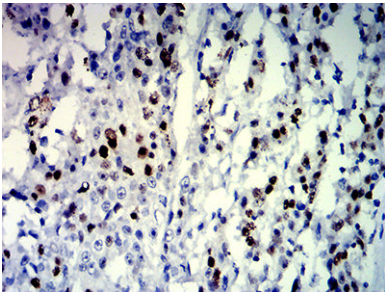
Durchflusszytometrische Analyse von THP-1-Zellen mit dem Maus-mAb MKI67 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Lungenkrebsgeweben unter Verwendung des Maus-mAb MKI67 mit DAB-Färbung.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Leberkrebsgeweben unter Verwendung des Maus-mAb MKI67 mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Ösophaguskarzinomgeweben unter Verwendung des Maus-mAb MKI67 mit DAB-Färbung.