

Produktname: KEAP1 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81199**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	IHC,ELISA,FC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte, Kaninchen, Affe
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 69.7kDa

Antigen-Informationen

Genname	KEAP1
Alternative Namen	INrf2; KLHL19
Gen-ID	9817.0
SwissProt ID	Q14145
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen KEAP1 (AA: 380-624) exprimiert in E. coli.

Hintergrund

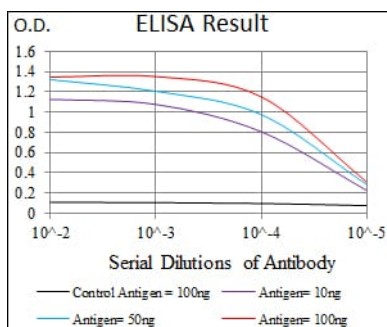
Dieses Gen kodiert für ein Protein mit KELCH-1-ähnlichen Domänen sowie einer BTB/POZ-Domäne. Das Kelch-ähnliche ECH-

assoziierte Protein 1 interagiert redoxsensitiv mit dem NF-E2-verwandten Faktor 2. Die Dissoziation der Proteine im Zytoplasma wird vom Transport des NF-E2-verwandten Faktors 2 in den Zellkern gefolgt. Diese Interaktion führt zur Expression der katalytischen Untereinheit der γ -Glutamylcystein-Synthetase. Für dieses Gen wurden zwei alternativ gespleißte Transkriptvarianten gefunden, die für dieselbe Isoform kodieren.

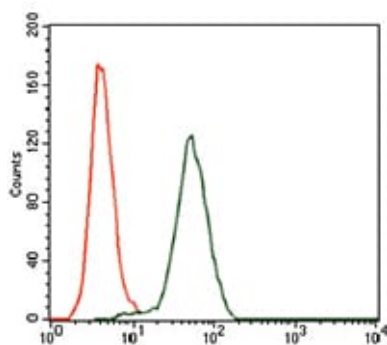
Forschungsbereich

-

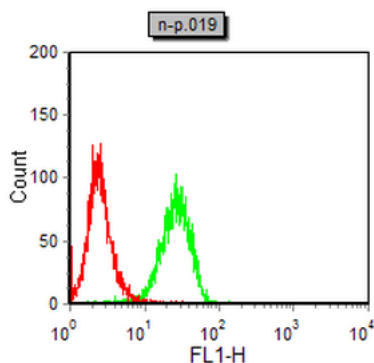
Bilddaten



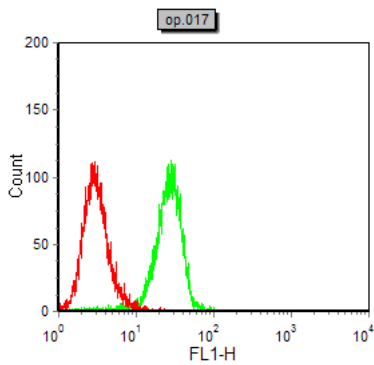
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng);



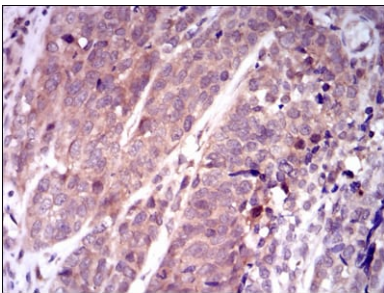
Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen mit KEAP1-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).



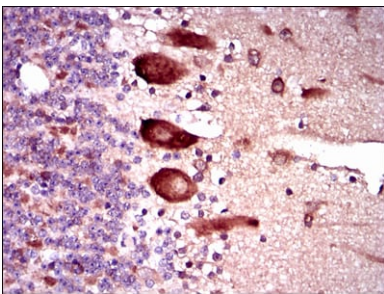
Durchflusszytometrische Analyse von NIH/3T3-Zellen unter Verwendung des KEAP1-Maus-mAb (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



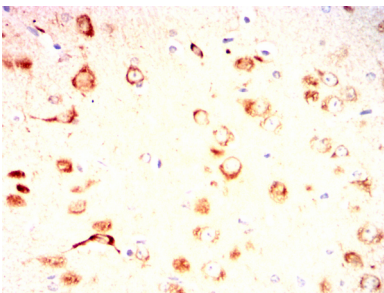
Durchflusszytometrische Analyse von COS7-Zellen mit KEAP1-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).



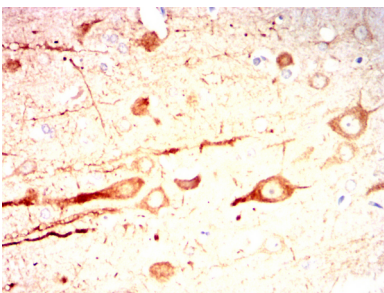
Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Blasenkrebsgeweben mittels KEAP1-Maus-mAb mit DAB-Färbung.



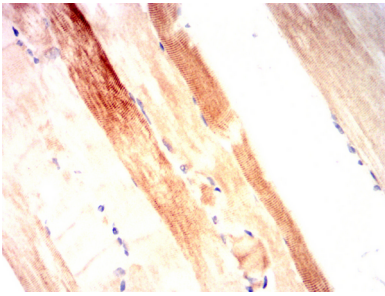
Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Kleinhirngeweben mittels KEAP1-Maus-mAb mit DAB-Färbung.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem Mausgehirn mittels KEAP1-Maus-mAb mit DAB-Färbung.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem Rattenhirn mittels KEAP1-Maus-mAb mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem Rattenmuskelgewebe mittels KEAP1-Maus-mAb mit DAB-Färbung.