

Produktname: KCNK1 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82593**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	IHC,ELISA,FC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG2b
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 38.1kDa

Antigen-Informationen

Genname	KCNK1
Alternative Namen	DPK; HOHO; K2P1; KCNO1; TWIK1; K2p1.1; TWIK-1
Gen-ID	3775.0
SwissProt ID	O00180
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen KCNK1 (AA: extra mix), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

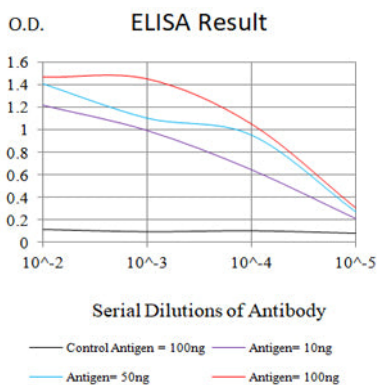
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Superfamilie der Kaliumkanalproteine mit zwei porenbildenden P-Domänen. Das

Genprodukt ist bisher nicht als funktionsfähiger Kanal nachgewiesen worden; es benötigt jedoch möglicherweise weitere, nicht-porenbildende Proteine für seine Aktivität. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

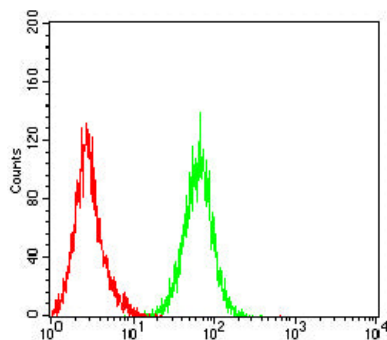
Forschungsbereich

-

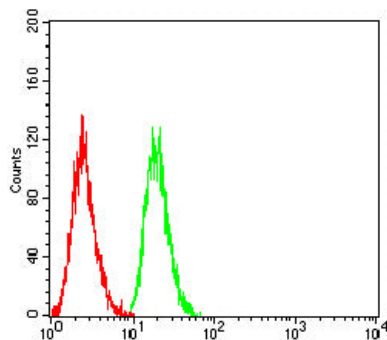
Bilddaten



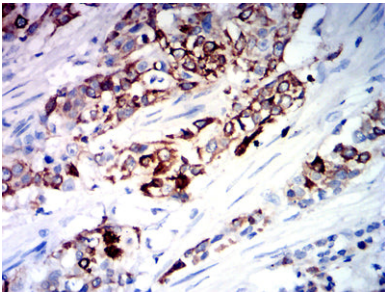
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)



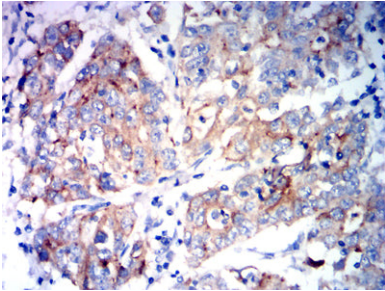
Durchflusszytometrische Analyse von C6-Zellen unter Verwendung des KCNK1-Maus-mAb (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



Durchflusszytometrische Analyse von HepG2-Zellen unter Verwendung des KCNK1-Maus-mAb (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Ösophaguskarzinomgeweben unter Verwendung des KCNK1-Maus-mAb mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Magenkrebsgeweben unter Verwendung des KCNK1-Maus-mAb mit DAB-Färbung.