

Produktname: TFAP2C Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81845**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC,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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht 49.2kDa

Antigen-Informationen

Genname	TFAP2C
Alternative Namen	ERF1; TFAP2G; hAP-2g; AP2-GAMMA
Gen-ID	7022.0
SwissProt ID	Q92754
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen TFAP2C (AA: 341-450), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

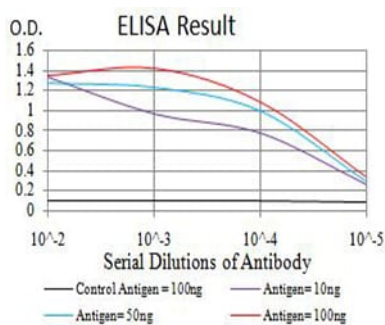
Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein sequenzspezifischer DNA-bindender Transkriptionsfaktor, der an der Aktivierung

mehrerer Entwicklungsgene beteiligt ist. Das kodierte Protein kann entweder als Homodimer oder Heterodimer mit anderen Familienmitgliedern fungieren und wird während der Retinsäure-vermittelten Differenzierung induziert. Es spielt eine Rolle bei der Entwicklung von Augen, Gesicht, Körperwand, Gliedmaßen und Neuralrohr.

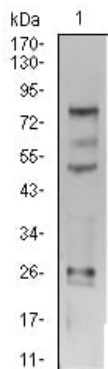
Forschungsbereich

-

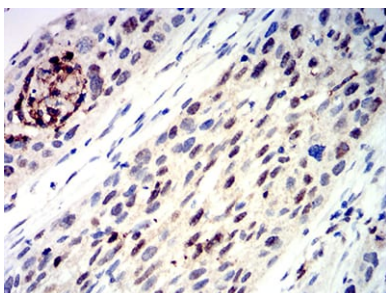
Bilddaten



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



Western-Blot-Analyse mit TFAP2C-Maus-mAb gegen SK-Br-3 (1)-Zelllysate.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Ösophaguskarzinomgeweben unter Verwendung des TFAP2C-Maus-mAb mit DAB-Färbung.