

Produktname: TFAP2B Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81865**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,ELISA
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 WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht 50.5kDa

Antigen-Informationen

Genname	TFAP2B
Alternative Namen	PDA2; AP-2B; AP2-B
Gen-ID	7021.0
SwissProt ID	Q92481
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen TFAP2B (AA: 84-193), exprimiert in E. coli.

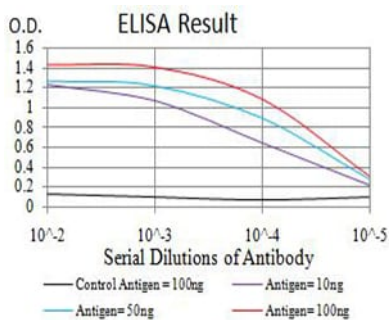
Hintergrund

Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der AP-2-Familie von Transkriptionsfaktoren. AP-2-Proteine bilden Homo- oder

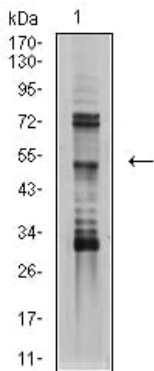
Heterodimere mit anderen AP-2-Familienmitgliedern und binden an spezifische DNA-Sequenzen. Sie stimulieren vermutlich die Zellproliferation und hemmen die terminale Differenzierung bestimmter Zelltypen während der Embryonalentwicklung. Spezifische AP-2-Familienmitglieder unterscheiden sich in ihren Expressionsmustern und ihrer Bindungsaffinität zu verschiedenen Promotoren. Dieses Protein fungiert sowohl als Transkriptionsaktivator als auch als -repressor. Mutationen in diesem Gen führen zum autosomal-dominanten Char-Syndrom, was darauf hindeutet, dass dieses Gen an der Differenzierung von Neuralleistenzellen beteiligt ist.

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 TFAP2B-Maus-mAb gegen SK-N-SH (1)-Zelllysate.