

Produktname: ATF5 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe85318**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB,IHC,IP |
| Reaktivität | Mensch, Maus, Ratte |
| Konjugation | Unkonjugiert |
| Modifikation | Unverändert |
| Isotyp | IgG |
| Klonalität | Monoklonal |
| Form | Flüssig |
| Konzentration | 0,62 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein. |
| Lagerung | Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden. |
| Versand | Eisbeutel |
| Puffer | Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin. |
| Aufreinigung | Affinitätsreinigung |

Anwendung

| | |
|------------------------------|---|
| Verdünnungsverhältnis | WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:10-1:20 |
| Molekulargewicht | Calculated MW: 31 kDa; Observed MW: 31 kDa |

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|--|
| Genname | ATF5 |
| Alternative Namen | ATF5; ATFX; Cyclic AMP-dependent transcription factor ATF-5; cAMP-dependent transcription factor ATF-5; Activating transcription factor 5; Transcription factor ATFX |
| Gen-ID | 22809.0 |
| SwissProt ID | Q9Y2D1 |
| Immunogen | Ein synthetisches Peptid des humanen ATF5 |

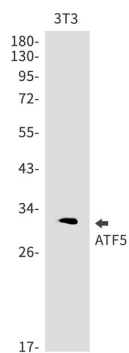
Hintergrund

ATF5 (Aktivierender Transkriptionsfaktor 5) bindet an cAMP-induzierbare Promotoren und ist an der Gentranskription beteiligt. Dieses Protein bindet an das cAMP-Response-Element (CRE) (Konsensussequenz: 5'-GTGACGT[AC][AG]-3'), eine Sequenz, die in vielen viralen und zellulären Promotoren vorkommt. ATF5 spielt eine Rolle bei der Hemmung des durch Nervenwachstumsfaktor induzierten neuronalen Wachstums und der Regulation der Neurogenese.

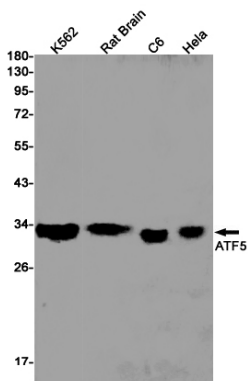
Forschungsbereich

-

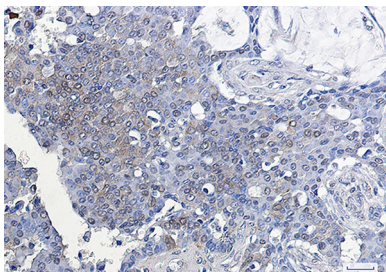
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von ATF5 in 3T3-Lysaten unter Verwendung eines ATF5-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von ATF5 in Lysaten von K562-Zellen, Rattenhirnzellen, C6-Zellen und HeLa-Zellen unter Verwendung eines ATF5-Antikörpers.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebsgewebe mittels ATF5-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.