

**Produktname: TCF3 Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM80820**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	WB,ELISA,FC
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	Mouse IgG1
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	PBS mit 0,03 % Natriumazid.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

**tnis**

**Molekulargewicht** 67.6kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	TCF3
<b>Alternative Namen</b>	E2A; ITF1; VDIR; bHLHb21; MGC129647; MGC129648; TCF3
<b>Gen-ID</b>	6929.0
<b>SwissProt ID</b>	P15923
<b>Immunogen</b>	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen TCF3, exprimiert in E. coli.

**Hintergrund**

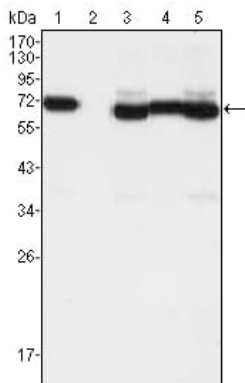
Heterodimere aus TCF3 und gewebespezifischen basischen Helix-Loop-Helix (bHLH)-Proteinen spielen eine wichtige Rolle bei der Festlegung des gewebespezifischen Zellschicksals während der Embryogenese, beispielsweise bei der Differenzierung von

Muskelzellen oder frühen B-Zellen. Die Dimere binden an DNA über E-Box-Motive: 5'-CANNTG-3'. Sie binden an die Kappa-E2-Bindungsstelle im Enhancer des Kappa-Immunglobulin-Gens.

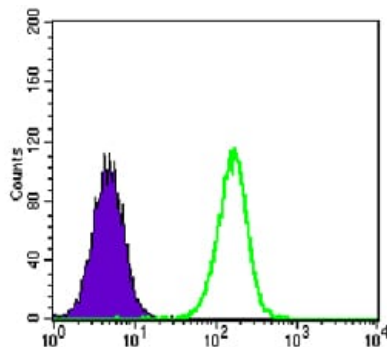
## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse mit TCF3-Maus-mAb gegen A549 (1), A431 (2), HeLa (3), PANC-1 (4) und PC-3 (5) Zellysat.



Durchflusszytometrische Analyse von A549-Zellen mit anti-TCF3 mAb (grün) und Negativkontrolle (lila).