
Produktname: KLF4 (3B3) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM03421**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | monoklonaler Maus-Antikörper |
| Host | Maus |
| Anwendung | WB |
| Reaktivität | Mensch, Maus, Ratte |
| Konjugation | Unkonjugiert |
| Modifikation | Unverändert |
| Isotyp | 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 | Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3. |
| Aufreinigung | Affinitätsreinigung |

Anwendung

| | |
|------------------------------|---|
| Verdünnungsverhältnis | WB 1:500-1:1000 |
| tnis | |
| Molekulargewicht | Calculated MW: 55 kDa; Observed MW: 55,65 kDa |

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|---|
| Genname | KLF4 |
| Alternative Namen | Endothelial Kruppel like zinc finger protein; Epithelial zinc finger protein EZF; EZF; GKLF; Gut-enriched krueppel-like factor; KLF; KLF4; KLF4_HUMAN; Krueppel-like factor 4; Kruppel like factor 4; Epithelial zinc finger protein EZF; Gut enriched Krueppel like factor; Kruppel like factor 4 (gut). |
| Gen-ID | 9314 |
| SwissProt ID | O43474 |
| Immunogen | Rekombinantes Protein des humanen KLF4 |

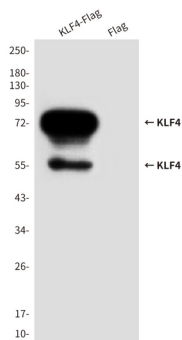
Hintergrund

KLF4 gehört zur Multigenfamilie der erythroiden Kruppel-ähnlichen Faktoren (EKLF) und wird in den differenzierenden Schichten der Epidermis stark exprimiert. KLF4 spielt eine entscheidende Rolle bei der Differenzierung von Epithelzellen und ist essenziell für die normale Homöostase des Magens. Es fungiert sowohl als Repressor als auch als Aktivator der Transkription.

Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von KLF4 (3B3) in CHO-K1-Lysaten, die mit dem pcDNA3.1Hygro(+)-mKLF4Flagg-Konstrukt (A) oder mit dem pDNA3.1Hygro(+)-Flagg-Vektor (B) transfiziert wurden, unter Verwendung eines KLF4-Antikörpers.