

**Produktname: Nanog Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe86847**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Beschreibung</b>  | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper   |
| <b>Host</b>          | Kaninchen  |
| <b>Anwendung</b>     | WB,IHC,ICC/IF,FC,IP  |
| <b>Reaktivität</b>   | Maus   |
| <b>Konjugation</b>   | Unkonjugiert   |
| <b>Modifikation</b>  | Unverändert  |
| <b>Isotyp</b>        | IgG  |
| <b>Klonalität</b>    | Monoklonal   |
| <b>Form</b>          | Flüssig  |
| <b>Konzentration</b> | -  |
| <b>Lagerung</b>      | Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.  |
| <b>Versand</b>       | Eisbeutel  |
| <b>Puffer</b>        | Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt. |
| <b>Aufreinigung</b>  | Affinitätsreinigung  |

**Anwendung**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Verdünnungsverhältnis</b> | WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50 |
| <b>Molekulargewicht</b>      | Calculated MW:34 kDa; Observed MW:42 kDa                                      |

**Antigen-Informationen**

|                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| <b>Genname</b>           | Nanog                                |
| <b>Alternative Namen</b> | ENK; ecat4; 2410002E02Rik            |
| <b>Gen-ID</b>            | 71950                                |
| <b>SwissProt ID</b>      | Q80Z64                               |
| <b>Immunogen</b>         | Rekombinantes Protein der Maus Nanog |

**Hintergrund**

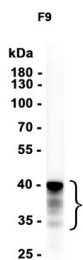
Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein DNA-bindender Homeobox-Transkriptionsfaktor, der an der Proliferation,

Selbsterneuerung und Pluripotenz embryonaler Stammzellen (ES-Zellen) beteiligt ist. Das kodierte Protein kann die Differenzierung von ES-Zellen blockieren und seine eigene Expression in differenzierenden Zellen autoreprimieren. Für dieses Gen wurden mehrere Transkriptvarianten gefunden, die verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Sep. 2015]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus F9-Zellen unter Verwendung des Nanog-Kaninchen-Monoklonalantikörpers in einer Verdünnung von 1:1000.