

**Produktname: Nanog Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe86505**

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>	Menschlich
<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 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:35 kDa; Observed MW:42 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	Nanog
<b>Alternative Namen</b>	Homeobox transcription factor Nanog
<b>Gen-ID</b>	79923
<b>SwissProt ID</b>	Q9H9S0
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Nanog

**Hintergrund**

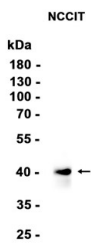
Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein DNA-bindender Homeobox-Transkriptionsfaktor, der an der Proliferation,

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 zwei Transkriptvarianten gefunden, die unterschiedliche Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Sep. 2015]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus NCCIT-Zellen unter Verwendung des Nanog-Kaninchen-Monoklonalantikörpers in einer Verdünnung von 1:20000.