

**Produktname: NSD3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe83815**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,FC
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<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>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:1000-1:2000,FC 1:20-1:100
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 162 kDa ; Observed MW: 161 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	NSD3
<b>Alternative Namen</b>	Wolf Hirschhorn syndrome candidate 1 like 1; WHSC1L1; NSD3; pp14328; Histone-lysine N-methyltransferase NSD3; Protein whistle;;NSD3
<b>Gen-ID</b>	
<b>SwissProt ID</b>	Q9BZ95
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid, das von humanem NSD3 abgeleitet ist

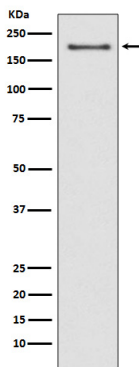
**Hintergrund**

Histon-Methyltransferase. Dimethyliert bevorzugt Lysin 4 und Lysin 27 des Histons H3 und bildet so H3K2me2 und H3K27me2. Die Methylierung von Lysin 4 stellt eine spezifische Markierung für die epigenetische Aktivierung der Transkription dar, während die Methylierung von Lysin 27 eine Markierung für die Repression der Transkription ist.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse der NSD3-Expression im MCF-7-Zelllysät.