

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-NSD1



Numéro de catalogue: 27346-1-AP

## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> 27346-1-AP	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC150628	<b>Méthode de purification:</b> Purification par affinité contre l'antigène
<b>Taille:</b> 150ul, Concentration: 850 µg/ml by Nanodrop;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 64324	<b>Dilutions recommandées:</b> WB 1:1000-1:4000
<b>Hôte:</b> Lapin	<b>Nom complet:</b> nuclear receptor binding SET domain protein 1	
<b>Isotype:</b> IgG	<b>MW observés:</b> 267-310 kDa	
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG26425		

## Applications

<b>Applications testées:</b> WB, ELISA	<b>Contrôles positifs:</b> WB : cellules HEK-293,
<b>Spécificité de l'espèce:</b> Humain	

## Informations générales

NSD1 (nuclear receptor SET (su(var)3-9, enhancer-of-zeste, trithorax) domain containing protein-1), which is isolated and characterized in 2001, belongs to the NSD protein lysine methyltransferase (KMT) family. This family has three members, NSD1 (KMT3B), NSD2 (WHSC1/MMSET) and NSD3 (WHSC1L1), which could regulate the expression of target genes through methylation of lysine 36 on histone H3 (H3K36). NSD1 could bind various promoter elements to regulate transcription via interactions with H3K36 methylation and RNA polymerase II.

## Stockage

**Stockage:**  
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.  
**Tampon de stockage:**  
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3  
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

**\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.**

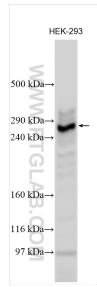
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

**This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.**

## Données de validation sélectionnées



HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 27346-1-AP (NSD1 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.