

Nur für Forschungszwecke

# NEUROG1 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:66642-1-Ig



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 66642-1-Ig	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC008687	<b>Reinigungsmethode:</b> Protein-G-Reinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 1100 µg/ml von4762 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> neurogenin 1	<b>CloneNo.:</b> 1E1H6
<b>Wirt:</b> Maus	<b>Vollständiger Name:</b> neurogenin 1	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:1000-1:4000
<b>Isotyp:</b> IgG1	<b>Berechnete Masse:</b> 237 aa, 26 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG26438	<b>Beobachtete Masse:</b> 20-25 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> WB,ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, Mausehirngewebe, Neuro-2a-Zellen, Y79-Zellen
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus	

## Hintergrundinformationen

NEUROG1, also named BHLHA6, NEUROD3, NGN, and NGN1, is a 237 amino acid protein, which is expressed in embryonic nervous system. NEUROG1 acts as a transcriptional regulator that is involved in the initiation of neuronal differentiation. It activates transcription by binding to the E box (5'-CANNTG-3'). NEUROG1 can associate with chromatin to enhancer regulatory elements in genes encoding key transcriptional regulators of neurogenesis.

## Lagerung

**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

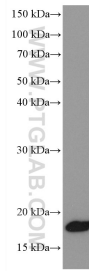
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66642-1-Ig (NEUROG1 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.