

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-NEUROG1



Numéro de catalogue: 66642-1-Ig

Informations de base

Numéro de catalogue: 66642-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC008687	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 150ul, Concentration: 1100 µg/ml by Nanodrop and 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 4762	CloneNo.: 1E1H6
Hôte: Mouse	Nom complet: neurogenin 1	Dilutions recommandées: WB 1:1000-1:4000
Isotype: IgG1	MW calculé: 237 aa, 26 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG26438	MW observés: 20-25 kDa	

Applications

Applications testées:
WB, ELISA
Spécificité de l'espèce:
Humain, souris

Contrôles positifs:

WB : cellules HEK-293, cellules HeLa, cellules Neuro-2a, cellules Y79, tissu cérébral de souris

Informations générales

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 enhance regulatory elements in genes encoding key transcriptional regulators of neurogenesis.

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.

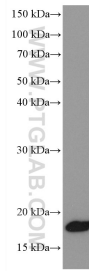
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

E: proteintech@ptglab.com
W: 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 66642-1-Ig (NEUROG1 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.