

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-POU3F4



Numéro de catalogue: 25114-1-AP

## Informations de base

Numéro de catalogue:  
25114-1-AP

Taille:  
150ul, Concentration: 500 µg/ml by  
Nanodrop and 220 µg/ml by Bradford  
method using BSA as the standard;

Hôte:  
Lapin

Isotype:  
IgG

Immunogen Catalog Number:  
AG18925

Numéro d'acquisition GenBank:  
BC146551

Identification du gène (NCBI):  
5456

Nom complet:  
POU class 3 homeobox 4

MW calculé  
361 aa, 39 kDa

MW observés:  
40-45 kDa

Méthode de purification:  
Purification par affinité contre  
l'antigène

Dilutions recommandées:  
WB 1:200-1:1000

## Applications

Applications testées:  
WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:  
Humain, souris

Contrôles positifs:

WB : tissu cérébral humain fœtal,

## Informations générales

OTF9 also named as BRN4 and POU3F4, belongs to the POU transcription factor family and Class-3 subfamily. OTF9 is a transcription factor which exerts its primary action widely during early neural development and in a very limited set of neurons in the mature brain. Mutation of OTF9 will cause of X-linked deafness type 3 (DFN3).

## 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.**

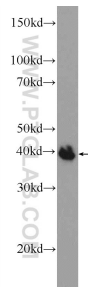
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



fetal human brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 25114-1-AP (POU3F4 Antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.