

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-AUTS2



Numéro de catalogue: 25001-1-AP

4 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

25001-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 800 µg/ml by Nanodrop and 453 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG21853

Numéro d'acquisition GenBank:

BC064693

Identification du gène (NCBI):

26053

Nom complet:

autism susceptibility candidate 2

MW calculé

139 kDa

MW observés:

70 kDa, 130-140 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

## Applications

Applications testées:

WB, ELISA

Demandes citées:

IF, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, souris

Contrôles positifs:

WB : cellules C6, cellules NIH/3T3

## Informations générales

AUTS2 also named as FBRSL2 or autism susceptibility candidate 2 is a 1259 amino acid protein, which belongs to the AUTS2 family. AUTS2 is highly expressed in brain, kidney and skeletal muscle. AUTS2 exists as four isoforms produced by alternative splicing events and is encoded by a gene located on human chromosome 7. The molecular weight of AUTS2 isoform is 65-70 kDa in the brain ( PMID:23332918). The functional role of AUTS2 is not well known, although some studies have identified a putative role in transcriptional regulation during neuronal development.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Fangkun Liu	30599272	Neuroscience	IF
Min Liu	36525998	Exp Neurol	WB
Jing Huang	29270148	Front Neurol	IF

## 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.

