

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-ASTN2



Numéro de catalogue: 17351-1-AP

## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> 17351-1-AP	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC029272	<b>Méthode de purification:</b> Purification par affinité contre l'antigène
<b>Taille:</b> 150ul, Concentration: 220 µg/ml by Nanodrop and 213 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 23245	<b>Dilutions recommandées:</b> WB 1:200-1:1000
<b>Hôte:</b> Lapin	<b>Nom complet:</b> astrotactin 2	
<b>Isotype:</b> IgG	<b>MW calculé:</b> 440 aa, 50 kDa	
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG11425	<b>MW observés:</b> 148 kDa	

## Applications

<b>Applications testées:</b> WB, ELISA	<b>Contrôles positifs:</b> WB : cellules HepG2,
<b>Spécificité de l'espèce:</b> Humain, rat, souris	

## Informations générales

ASTN2, also named as KIAA0634, has recently been implicated in several common disorders of the nervous system, including attention deficit hyperactivity disorder (ADHD), autism and schizophrenia. Astn2 is abundant in migrating cerebellar granule neurons when glial-guided migration is ongoing. ASTN2 forms a complex with ASTN1 that regulates the polarized trafficking of ASTN1 during migration.

## 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.**

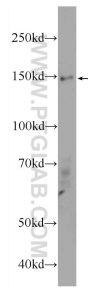
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



HepG2 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17351-1-AP (ASTN2 Antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.