

Nur für Forschungszwecke

# ASTN2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:17351-1-AP



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 17351-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC029272	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 220 µg/ml von Nanodrop und 213 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 23245	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:200-1:1000
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> astrotactin 2	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 440 aa, 50 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG11425	<b>Beobachtete Masse:</b> 148 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : HepG2-Zellen,
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	

## Hintergrundinformationen

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.

## Lagerung

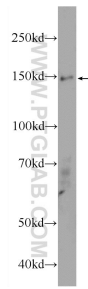
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

**\*\*\* 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



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.