

Nur für Forschungszwecke

# ASCL1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 23751-1-AP



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 23751-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC003134	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-affinitätsgereinigt
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 800 µg/ml von Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> 429	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> IHC 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> achaete-scute complex homolog 1 (Drosophila)	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 25 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG19360		

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IHC, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> IHC : humanes Hirngewebe,
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus	
<b>Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

This gene encodes a member of the basic helix-loop-helix (BHLH) family of transcription factors. The protein activates transcription by binding to the E box (5'-CANNTG-3'). Dimerization with other BHLH proteins is required for efficient DNA binding. This protein plays a role in neuronal commitment and differentiation and in the generation of olfactory and autonomic neurons. Mutations in this gene may contribute to the congenital central hypoventilation syndrome (CCHS) phenotype in rare cases.

## 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

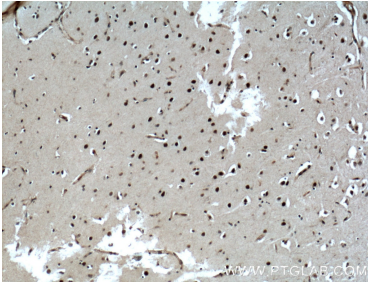
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain tissue slide using 23751-1-AP (ASCL1 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).