

Nur für Forschungszwecke

SHH Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:29752-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 29752-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: NM_000193	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 6469	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:3000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: sonic hedgehog homolog (Drosophila)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 50 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG31338	Beobachtete Masse: 50-60 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB : HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, Mauslebergewebe, MCF-7-Zellen, MDA-MB-231-Zellen

IHC : Mausembryogewebe,

Hintergrundinformationen

SHH, Sonic hedgehog protein, binds to the patched (PTCH1) receptor, which functions in association with smoothened (SMO), to activate the transcription of target genes (PMID: 10753901). In the absence of SHH, PTCH1 represses the constitutive signaling activity of SMO (PMID: 10753901). SHH is synthesized as a 45 kDa precursor that undergoes an autocatalytic processing event that produces a 19 kDa N-terminal product, responsible for all signaling activities, and a 25 kDa C-terminal fragment (PMID: 10753901, PMID: 16282375).

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**

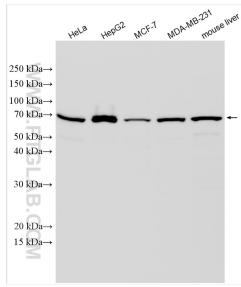
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

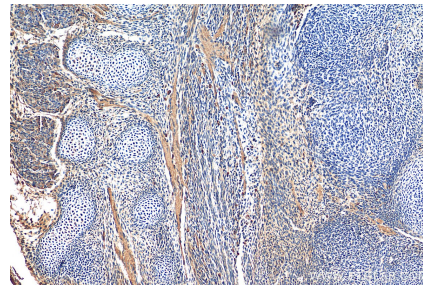
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

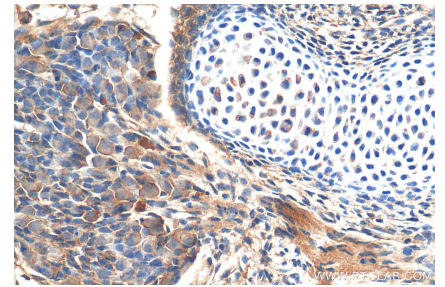
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 29752-1-AP (SHH antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse embryo tissue slide using 29752-1-AP (SHH antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse embryo tissue slide using 29752-1-AP (SHH antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).