

Nur für Forschungszwecke

# FOXH1-Specific Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 20268-1-AP



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 20268-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> NM_003923	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 160 µg/ml von Nanodrop und 133 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 8928	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:200-1:1000
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> forkhead box H1	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 39 kDa	
	<b>Beobachtete Masse:</b> 40-44 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB: Mauslebergewebe, L02-Zellen
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	

## Hintergrundinformationen

FOXH1, also named as FAST1 and FAST2, is a transcriptional activator. FOXH1 recognizes and binds to the DNA sequence 5'-TGT[GT][GT]ATT-3'. It is required for induction of the goosecoid (GSC) promoter by TGF-beta or activin signaling. It forms a transcriptionally active complex containing FOXH1/SMAD2/SMAD4 on a site on the GSC promoter called TARE (TGF-beta/activin response element). The antibody is specific to FOXH1.

## 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



mouse liver tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 20268-1-AP (FOXH1-Specific antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.