

Nur für Forschungszwecke

# IFT140 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL594-17460

Vorgestelltes Produkt



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> CL594-17460	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC035577	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von9742	<b>GeneID (NCBI):</b> von9742	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> IF 1:50-1:500
<b>Nanodrop;</b>	<b>Vollständiger Name:</b> intraflagellar transport 140 homolog (Chlamydomonas)	<b>Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen:</b> 588 nm / 604 nm
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Berechnete Masse:</b> 1462 aa, 165 kDa	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Beobachtete Masse:</b> 140 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG11119		

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF	<b>Positivkontrollen:</b> IF : Maushodengewebe,
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	

## Hintergrundinformationen

IFT140 is a subunit of intraflagellar transport complex A (IFT-A) which is involved in retrograde ciliary transport. RT-PCR analysis showed it is highly expressed in kidney, moderately in ovary, testis, prostate, and lung. IFT140 is localised to the base and tip of primary cilium. IFT140 has a pivotal role in development and function of ciliated cells, and mutations of IFT140 cause skeletal, renal, and retinal ciliopathies. It had been detected as a single band around 140-165 kDa in different reports. (PMID: 20368623, 22282595)

## Lagerung

**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen.  
**Lagerungspuffer:**  
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

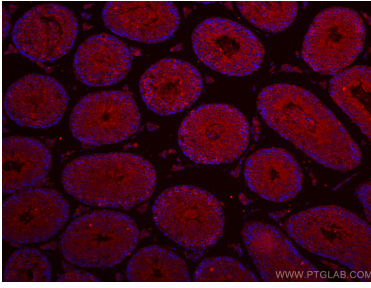
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

E: [proteintech@ptglab.com](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.

## Ausgewählte Validierungsdaten



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse testis tissue using CoraLite®594 IFT140 antibody (CL594-17460) at dilution of 1:200.