

Nur für Forschungszwecke

# OTC Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:67553-1-Ig



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 67553-1-Ig	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC074745	<b>Reinigungsmethode:</b> Protein-A-Reinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 1000 µg/ml von5009 Nanodrop und 500 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 2F11C7	<b>CloneNo.:</b> 2F11C7
<b>Wirt:</b> Maus	<b>Vollständiger Name:</b> ornithine carbamoyltransferase	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:5000-1:50000
<b>Isotyp:</b> IgG2a	<b>Berechnete Masse:</b> 354 aa, 40 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG24186	<b>Beobachtete Masse:</b> 36 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : Hausschwein-Lebergewebe, Mauslebergewebe, Rattenlebergewebe
<b>Getestete Reaktivität:</b> Hausschwein, Human, Maus, Ratte	

## Hintergrundinformationen

Ornithine transcarbamylase (OTC) is a liver and intestinal mucosa-located, intramitochondrial, rate-limiting enzyme in the urea cycle. It catalyzes the reaction that converts ornithine and carbamoyl phosphate into citrulline, which is the second step of the urea cycle, to detoxify the ammonia produced from amino acid catabolism.

## 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**

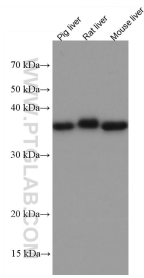
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 67553-1-Ig (OTC antibody) at dilution of 1:20000 incubated at room temperature for 1.5 hours.