

Nur für Forschungszwecke

# OCT1-Specific Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:18995-1-AP



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
18995-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 140 µg/ml  
durch die Bradford-Methode mit BSA  
als Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

GenBank-Zugangsnummer:  
NM\_002697

GeneID (NCBI):  
5451

Vollständiger Name:  
POU class 2 homeobox 1

Berechnete Masse:  
78 kDa

Reinigungsmethode:  
Antigen-Affinitätsreinigung

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:  
ELISA

Getestete Reaktivität:  
Human, Maus, Ratte

## Hintergrundinformationen

OCT1, also named as POU2F1 and OTF1, belongs to the POU transcription factor family and Class-2 subfamily. OCT1 is a transcription factor that binds to the octamer motif (5'-ATTTGCAT-3') and activates the promoters of the genes for some small nuclear RNAs (snRNA) and of genes such as those for histone H2B and immunoglobulins. OCT1 modulates transcription transactivation by NR3C1, AR and PGR By similarity. In case of human herpes simplex virus (HSV) infection, POU2F1 forms a multiprotein-DNA complex with the viral transactivator protein VP16 and HCFC1 thereby enabling the transcription of the viral immediate early genes. The antibody is specific to OCT1. It can recognize isoform1, 2 and 3. The antibody can't recognize isoform4.

## 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.

