

Nur für Forschungszwecke

# GGCT Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:16257-1-AP

4 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 16257-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC019243	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 700 µg/ml von Nanodrop und 420 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 79017	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:1000-1:6000 IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:150-1:600 für WB
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> gamma-glutamyl cyclotransferase	<b>IHC 1:50-1:500</b> <b>IF 1:50-1:500</b>
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 188 aa, 21 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG9284	<b>Beobachtete Masse:</b> 21-25 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF, IHC, IP, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : HeLa-Zellen, HEK-293-Zellen, HepG2-Zellen, humanes Hirngewebe, Jurkat-Zellen, Mausebergewebe, Mauseierengewebe, U-937-Zellen
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> CoIP, IHC, WB	<b>IP:</b> Mauseierengewebe,
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	<b>IHC:</b> Maus-Dünndarmgewebe,
<b>Zitierte Arten:</b> Human, Maus	<b>IF:</b> HeLa-Zellen,
<b>Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Lin Shen	36150660	Biochim Biophys Acta Mol Basis Dis	WB
Hui-Min Zhang	36233293	Int J Mol Sci	WB,IHC,CoIP
Kenneth N Maclean	29101223	FASEB J	WB

## Lagerung

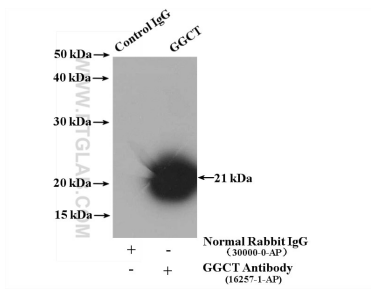
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

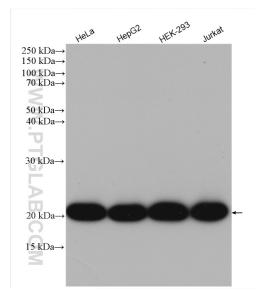
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

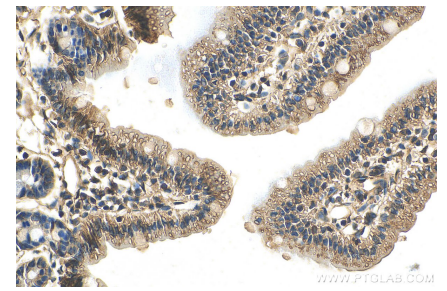
## Ausgewählte Validierungsdaten



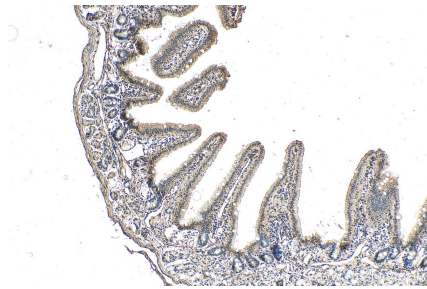
IP result of anti-GGCT (IP:16257-1-AP, 4ug; Detection:16257-1-AP 1:300) with mouse kidney tissue lysate 3000 ug.



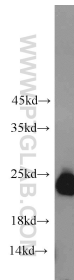
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16257-1-AP (GGCT antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



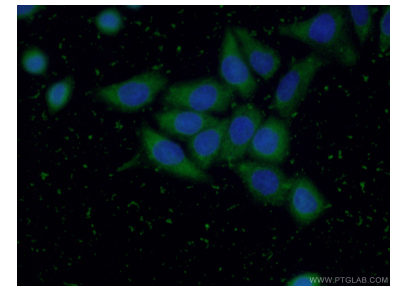
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse small intestine tissue slide using 16257-1-AP (GGCT antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse small intestine tissue slide using 16257-1-AP (GGCT antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



human brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16257-1-AP (GGCT antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HeLa cells using 16257-1-AP (GGCT antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).