

Nur für Forschungszwecke

# DBT Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12451-1-AP

4 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 12451-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC016675	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 600 µg/ml von Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> 1629	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:1500-1:6000 IF 1:200-1:800
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> dihydrolipoamide branched chain transacylase E2	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 482 aa, 53 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG3101	<b>Beobachtete Masse:</b> 53 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : HepG2-Zellen, Maushirngewebe, NCI-H1299-Zellen, Rattenhirngewebe IF : HepG2-Zellen,
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IP, WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	
<b>Zitierte Arten:</b> Human, Maus	

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Danielle Murashige	36223763	Cell Metab	WB
Wing-Hang Tong	36061025	Heliyon	WB
Jamie E Blum	34383048	J Nutr	WB,IP

## 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.

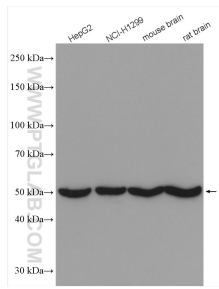
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

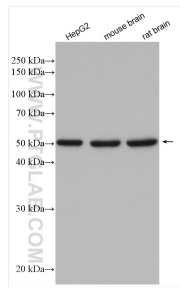
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

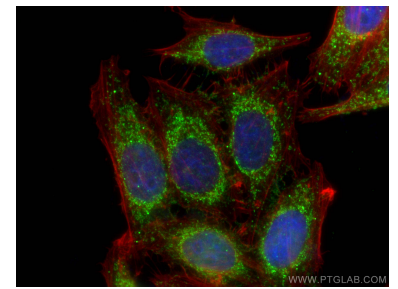
## Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12451-1-AP (DBT antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12451-1-AP (DBT antibody) at dilution of 1:15000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HepG2 cells using DBT antibody (12451-1-AP) at dilution of 1:400 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L), CL594-Phalloidin (red).