

Nur für Forschungszwecke

# CYP4Z1-Specific Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 20142-1-AP

1 Publikationen

## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 20142-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> NM_178134	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 500 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 199974	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:1000
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> cytochrome P450, family 4, subfamily Z, polypeptide 1	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 59 kDa	
	<b>Beobachtete Masse:</b> 59 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB: MDA-MB-453s-Zellen, HeLa-Zellen
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human	
<b>Zitierte Arten:</b> Human	

## Hintergrundinformationen

CYP4Z1 belongs to the cytochrome P450 family. CYP4Z1 catalyzes the reaction: RH + reduced flavoprotein + O<sub>2</sub> = ROH + oxidized flavoprotein + H<sub>2</sub>O. This antibody is specific to CYP4Z1.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Hai Liu	33866606	Mol Carcinog	WB

## Lagerung

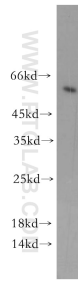
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 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



MDA-MB-453s cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 20142-1-AP (CYP4Z1-Specific antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.