

Nur für Forschungszwecke

# MOCS2 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:68308-1-Ig



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 68308-1-Ig	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC046097	<b>Reinigungsmethode:</b> Protein-G-Reinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 1000 µg/ml von4338 Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> molybdenum cofactor synthesis 2	<b>CloneNo.:</b> 3H2D5
<b>Wirt:</b> Maus	<b>Berechnete Masse:</b> 21 kDa	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:5000-1:50000
<b>Isotyp:</b> IgG1	<b>Beobachtete Masse:</b> 21 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG6282		

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : A549-Zellen, HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, Jurkat-Zellen, K-562-Zellen, LNCaP-Zellen
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human	

## Hintergrundinformationen

MOCS2(Molybdenum cofactor synthesis 2) is a heterotetrameric synthase comprised of 2 small (MOCS2A) and 2 large (MOCS2B) subunits. MOCS2 acts as a sulfur carrier required for molybdopterin biosynthesis. The two MOCS2 proteins A and B are subunits of molybdopterin synthase incorporating sulfur groups delivered by the MOCS3 sulfurylase.

## 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

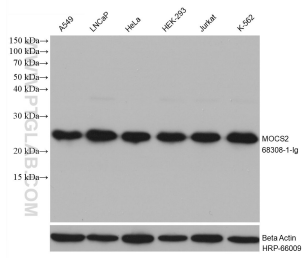
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free  
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://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 68308-1-Ig (MOCS2 antibody) at dilution of 1:20000 incubated at room temperature for 1.5 hours. The membrane was stripped and reblotted with HRP-conjugated Beta Actin Monoclonal antibody (HRP-66009) as loading control.