

Nur für Forschungszwecke

# HSPA4 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:67173-1-Ig



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 67173-1-Ig	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC110861	<b>Reinigungsmethode:</b> Thiophiler Affinitätschromatograph
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 3308	<b>CloneNo.:</b> 2F2C12
<b>Wirt:</b> Maus	<b>Vollständiger Name:</b> heat shock 70kDa protein 4	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:1000-1:4000
<b>Isotyp:</b> IgM	<b>Berechnete Masse:</b> 840 aa, 94 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG16624	<b>Beobachtete Masse:</b> 110 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : HEK-293-Zellen, Hausschwein-Hirngewebe, HepG2-Zellen, Jurkat-Zellen, L02-Zellen
<b>Getestete Reaktivität:</b> Hausschwein, Human	

## Hintergrundinformationen

HSPA4 (also known as Apg-2, HSP70RY) is a 110 kDa cytosolic protein, a member of the heat-shock protein 110 (Hsp 110) subfamily of Hsp70 proteins which are highly conserved chaperons implicated in protein folding, protein refolding, protein transport, and protein targeting. HSPA4 is ubiquitously expressed and its expression is not heat inducible. Overexpression of HSPA4 has been reported in some Leukemia and solid tumors.

## 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

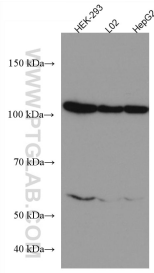
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 67173-1-Ig (HSPA4 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.