

Nur für Forschungszwecke

# NSF Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 10008-2-Ig **1 Publikationen**



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 10008-2-Ig	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC030613	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 200 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 4905	
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> N-ethylmaleimide-sensitive factor	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 744 aa, 83 kDa	

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**  
ELISA

**In Publikationen genannte Anwendungen:**  
WB

**Getestete Reaktivität:**  
Human, Maus, Ratte

**Zitierte Arten:**  
Human

## Hintergrundinformationen

The N-ethylmaleimide-sensitive fusion protein (NSF) is a 75-85 kDa cytosol protein that is expressed in all cell types. NSF functions as an ATPase and it is a part of the 20S membrane fusion apparatus with the vesicular SNAP receptor (v-SNARE) synaptobrevin, and the target SNAREs (t-SNARE) syntaxin and SNAP-25. With the hydrolysis of ATP by NSF, the released energy may set-up or drive membrane fusion processes. NSF is required for general membrane transport and trafficking.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Fang Bian	24517733	Br J Pharmacol	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.

