

Nur für Forschungszwecke

# Follistatin Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 10474-1-AP

4 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
10474-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 227 µg/ml  
durch die Bradford-Methode mit BSA  
als Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG0775

GenBank-Zugangsnummer:  
BC004107

GeneID (NCBI):  
10468

Vollständiger Name:  
follistatin

Berechnete Masse:  
33 aa, 7 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

## Hintergrundinformationen

Follistatin (FST) is a member of the tissue growth factor  $\beta$  family and is a secreted glycoprotein that antagonizes many members of the family, including activin A, growth differentiation factor11, and myostatin. It binds activin A with high affinity and whose expression can be induced by activin A and several other pro-inflammatory cytokines. Activin A-follistatin complexes are biologically inactive and bind to cell surface heparan sulphate-containing proteoglycans for internalisation and degradation. It has also been found to play a significant role in the management of skeletal muscle size and mass. It also has important roles in early embryonic development, differentiation of ovarian granulosa cells, liver fibrosis and polycystic ovarian syndrome.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Wang Guqi G	19317416	Mol Pharm	WB,IHC
Zhang D F DF	20926007	J Int Med Res	IHC
Shawn K Ahlfeld	26878215	Am J Pathol	IHC

## 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.

