

Nur für Forschungszwecke

# HTATSF1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:20805-1-AP

Vorgestelltes Produkt

3 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
20805-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 300 µg/ml von  
Nanodrop und 253 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG14744

GenBank-Zugangsnummer:

BC009896

GeneID (NCBI):

27336

Vollständiger Name:

HIV-1 Tat specific factor 1

Berechnete Masse:

755 aa, 86 kDa

Beobachtete Masse:

130-140 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:4000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:1000-1:4000  
für WB

IHC 1:20-1:200

IF 1:10-1:100

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human

**Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-  
Puffer pH 9,0 empfohlen. (\*) Wahlweise  
kann die Antigendemaskierung auch mit  
Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

Positivkontrollen:

WB : HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, Jurkat-Zellen,  
Maushirngewebe, Rattenhirngewebe

IP : HepG2-Zellen,

IHC : humanes Mammakarzinomgewebe, humanes  
Hirngewebe

IF : HeLa-Zellen,

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Jiao Zhao	35597237	Mol Cell	WB
Yu-Chan Chang	34091600	Cell Death Discov	WB,IHC,IP
Xiaodong Lu	27353326	Nucleic Acids Res	

## 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

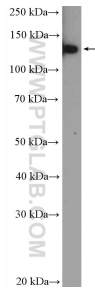
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

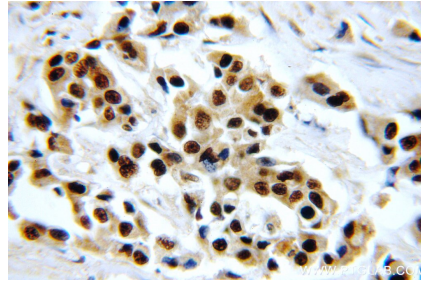
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech  
Group brand and is not available to purchase from any  
other manufacturer.

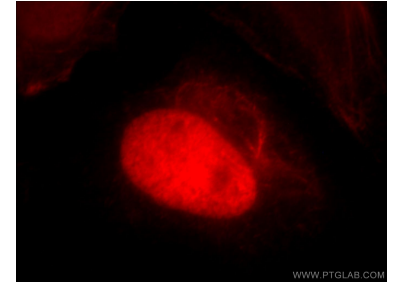
## Ausgewählte Validierungsdaten



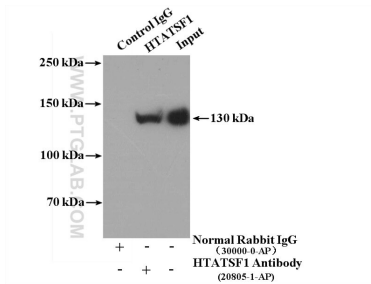
HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 20805-1-AP (HTATSF1 Antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer using 20805-1-AP (HTATSF1 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of HeLa cells, using HTATSF1 antibody 20805-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).



IP Result of anti-HTATSF1 (IP:20805-1-AP, 4ug; Detection:20805-1-AP 1:2000) with HepG2 cells lysate 2400ug.