

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 28837-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC030613	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 450 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 4905	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:6000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: N-ethylmaleimide-sensitive factor	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 744 aa, 83 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG30229	Beobachtete Masse: 70-83 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen:
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	WB : Maushirngewebe, Maus-Cerebellum-Gewebe, Rattenhirngewebe
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	IHC : Maushirngewebe,

Hintergrundinformationen

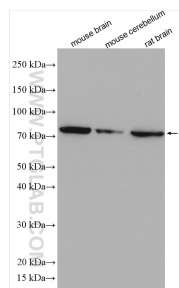
The N-ethylmaleimide-sensitive fusion protein (NSF) is a 70-83 kDa cytosol protein that is expressed in all cell types. NSF functions as an ATPase and it is a part of the 20S membrane fusion apparatus with the vesicular SNAP receptor (v-SNARE) synaptobrevin, and the target SNAREs (t-SNARE) syntaxin and 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.

Lagerung

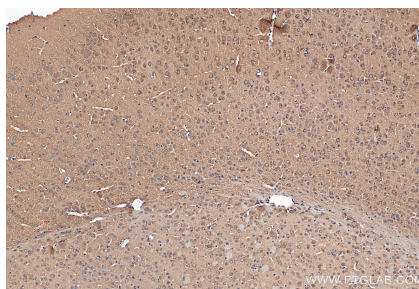
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

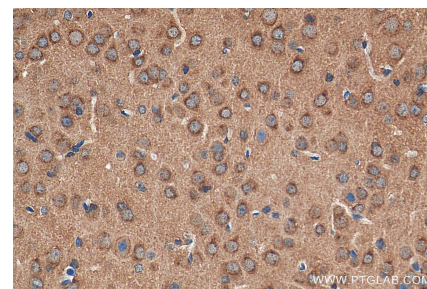
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 28837-1-AP (NSF antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 28837-1-AP (NSF antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 28837-1-AP (NSF antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).