

Produktname: NSF Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab14912**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:20000-1:40000
Molekulargewicht	75kDa

Antigen-Informationen

Genname	NSF
Alternative Namen	NSF; Vesicle-fusing ATPase; N-ethylmaleimide-sensitive fusion protein; NEM-sensitive fusion protein; Vesicular-fusion protein NSF
Gen-ID	4905.0
SwissProt ID	P46459
Immunogen	Synthetisiertes Peptid, abgeleitet von NSF, im Aminosäurebereich: 110–190

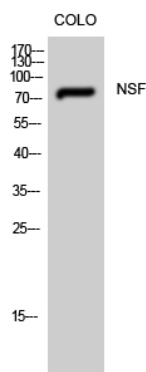
Hintergrund

Katalytische Aktivität: $\text{ATP} + \text{H}_2\text{O} = \text{ADP} + \text{Phosphat}$. Cofaktor: Bindet 1 Magnesiumion pro Untereinheit. Funktion: Notwendig für den vesikelvermittelten Transport. Katalysiert die Fusion von Transportvesikeln in den Golgi-Zisternen. Wird auch für den Transport vom endoplasmatischen Retikulum zum Golgi-Apparat benötigt. Scheint als Fusionsprotein zu fungieren, das für die Abgabe von Frachtproteinen an alle Kompartimente des Golgi-Apparats unabhängig vom Ursprung der Vesikel erforderlich ist. Ähnlichkeit: Gehört zur AAA-ATPase-Familie. Untereinheit: Homohexamer. Interagiert mit GABARAP und GABARAPL2. Wird auch für den Transport vom endoplasmatischen Retikulum zum Golgi-Apparat benötigt. Scheint als Fusionsprotein zu fungieren, das für die Abgabe von Frachtproteinen an alle Kompartimente des Golgi-Apparats unabhängig vom Vesikelursprung erforderlich ist. Ähnlichkeit: Gehört zur AAA-ATPase-Familie. Untereinheit: Homohexamer. Interagiert mit GABARAP und GABARAPL2.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von CoLo-Zellen unter Verwendung von NSF-polyklonalen Antikörpern