
Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo de la NSF**Nº de Catálogo: APRab14912**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:20000-1:40000
Peso Molecular	75kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NSF
Nombres Alternativos	NSF; Vesicle-fusing ATPase; N-ethylmaleimide-sensitive fusion protein; NEM-sensitive fusion protein; Vesicular-fusion protein NSF
ID del Gen	4905.0
ID SwissProt	P46459
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de NSF. en rango AA: 110-190

Antecedentes

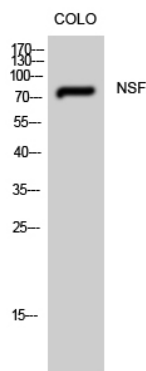
Actividad catalítica: $ATP + H_2O = ADP + \text{fosfato}$. Cofactor: Se une a un ion magnesio por subunidad. Función: Necesaria para el transporte vesicular. Cataliza la fusión de vesículas de transporte dentro de las cisternas del Golgi. También es necesaria para el transporte desde el retículo endoplasmático hasta el aparato de Golgi. Parece funcionar como una proteína de fusión necesaria para la entrega de proteínas de carga a todos los compartimentos del aparato de Golgi, independientemente del origen de la vesícula. Similitud: Pertenece a la familia AAA ATPasa. Subunidad: Homohexámero. Interactúa con GABARAP y GABARAPL2.

Actividad catalítica: $ATP + H_2O = ADP + \text{fosfato}$. Cofactor: Se une a un ion magnesio por subunidad. Función: Necesaria para el transporte vesicular. Cataliza la fusión de vesículas de transporte dentro de las cisternas del Golgi. También es necesaria para el transporte desde el retículo endoplasmático hasta el aparato de Golgi. Parece funcionar como una proteína de fusión necesaria para el transporte de proteínas de carga a todos los compartimentos del aparato de Golgi, independientemente del origen de las vesículas. Similitud: Pertenece a la familia de las ATPasas AAA. Subunidad: Homohexámero. Interactúa con GABARAP y GABARAPL2.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis Western Blot de células CoLo usando el anticuerpo policlonal NSF