

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo VPS26B**Nº de Catálogo: APRab19831**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón
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 1:5000-1:20000
Peso Molecular	45kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	VPS26B
Nombres Alternativos	VPS26B; Vacuolar protein sorting-associated protein 26B; Vesicle protein sorting 26B
ID del Gen	112936.0
ID SwissProt	Q4G0F5
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del VPS26B humano. Rango de AA: 231-280.

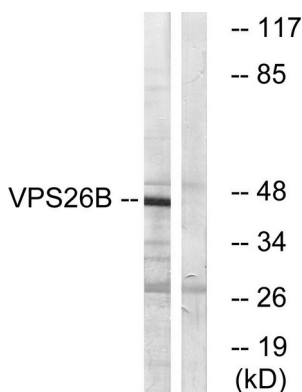
Antecedentes

Función: Probable componente del complejo retrómero, un complejo necesario para recuperar los receptores de enzimas lisosomales (IGF2R y M6PR) de los endosomas a la red trans-Golgi., **PTM:** Fosforilado tras daño del ADN, probablemente por ATM o ATR., **Similitud:** Pertenece a la familia VPS26., **Ubicación subcelular:** No se localiza en los endosomas., **Subunidad:** Probable componente del complejo retrómero compuesto por VPS26 (VPS26A o VPS26B), VPS29, VPS35, SNX1 y SNX2. Interactúa directamente con VPS35. **Función:** Probablemente componente del complejo retrómero, un complejo necesario para recuperar los receptores enzimáticos lisosomales (IGF2R y M6PR) de los endosomas a la red trans-Golgi. **PTM:** Se fosforila tras daño del ADN, probablemente por ATM o ATR. **Similitud:** Pertenece a la familia VPS26. **Ubicación subcelular:** No se localiza en los endosomas. **Subunidad:** Probablemente componente del complejo retrómero compuesto por VPS26 (VPS26A o VPS26B), VPS29, VPS35, SNX1 y SNX2. Interactúa directamente con VPS35.

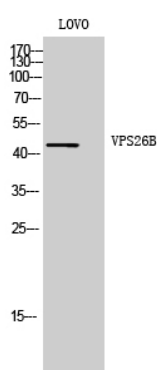
Área de Investigación

Transducción de señales; Tráfico de proteínas; Transporte de vesículas; Regulación; Proteínas de Golgi

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células LOVO con el anticuerpo VPS26B. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de Western blot de células LOVO con el anticuerpo policlonal VPS26B. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.