

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo VPS41**Nº de Catálogo: AMRe87437**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000
Peso Molecular	Calculated MW:99 kDa; Observed MW:99 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	VPS41
Nombres Alternativos	HVPS41; HVSP41; hVps41p
ID del Gen	27072
ID SwissProt	P49754
Inmunógeno	Un péptido sintético de VPS41 humano

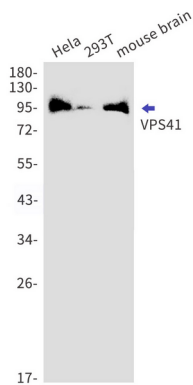
Antecedentes

La clasificación proteica mediada por vesículas desempeña un papel importante en la segregación de moléculas intracelulares en orgánulos diferenciados. Estudios genéticos en levaduras han identificado más de 40 genes de clasificación proteica vacuolar (VPS) implicados en el transporte de vesículas a vacuolas. Este gen codifica el ortólogo humano de la proteína Vps41 de levadura, que también se conserva en *Drosophila*, tomate y *Arabidopsis*. Estudios de expresión en levaduras y humanos indican que esta proteína podría estar implicada en la formación y fusión de vesículas de transporte desde el aparato de Golgi. Se han descrito varias variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen; sin embargo, no se conoce la longitud completa de todas ellas. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Detección mediante transferencia Western de VPS41 en lisados de células cerebrales de ratón HeLa,293T, utilizando el anticuerpo VPS41 (diluido 1:1000).