
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo VPS35**Nº de Catálogo: AMRe03255**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,22 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	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
Purificación	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW: 92 kDa; Observed MW: 81 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	VPS35
Nombres Alternativos	hVPS35; MEM3; PARK17; VPS35
ID del Gen	55737
ID SwissProt	Q96QK1
Inmunógeno	Un péptido sintético de VPS35 humano

Antecedentes

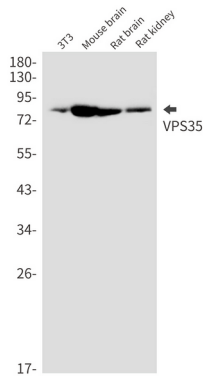
Componente esencial del complejo retrómero, un complejo necesario para recuperar los receptores enzimáticos lisosomales

(IGF2R y M6PR) de los endosomas hacia la red trans-Golgi. También es necesario para regular la transcitosis del receptor de inmunoglobulina polimérica (pIgR-pIgA).

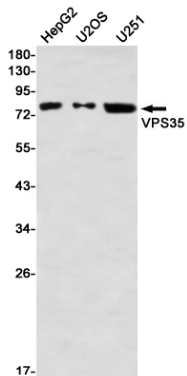
Área de Investigación

Transducción de señales

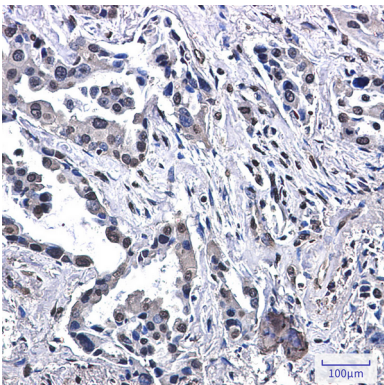
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de VPS35 en lisados de cerebro de ratón, cerebro de rata y riñón de rata, 3T3, utilizando el anticuerpo VPS35.



Análisis de transferencia Western de VPS35 en lisados HepG2, U2OS, U251 usando el anticuerpo VPS35.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de pulmón humano incluido en parafina mediante el anticuerpo VPS35. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígenos.