

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo VPS18****Nº de Catálogo: AMRe84209**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ICC,FC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	-
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:2000,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 110 kDa ; Observed MW: 100 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	VPS18
<b>Nombres Alternativos</b>	hVPS18; PEP3; vps18;;VPS18
<b>ID del Gen</b>	-
<b>ID SwissProt</b>	Q9P253
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintetizado derivado del VPS18 humano

**Antecedentes**

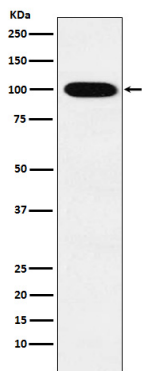
Participa en el tráfico de proteínas mediado por vesículas hacia los compartimentos lisosomales, incluyendo el transporte

endocítico de membrana y las vías autofágicas. Se cree que actúa como un componente central de los supuestos complejos de anclaje endosómico HOPS y CORVET, los cuales se propone que participan en la conversión de endosomas de Rab5 a Rab7, probablemente implicando a MON1A/B. Además, mediante la unión de SNARE y complejos SNARE, media los eventos de anclaje y acoplamiento durante la fusión de membranas mediada por SNARE.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de VPS18 en lisado de células K562.