

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo sortilina****Nº de Catálogo: AMRe83958**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC
<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>	0,59 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<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,IHC 1:100-1:200
<b>Peso Molecular</b>	92 kDa

**Información del Antígeno**

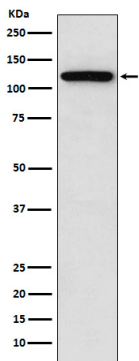
<b>Nombre del Gen</b>	Sortilin
<b>Nombres Alternativos</b>	100 kDa NT receptor; Glycoprotein 95; Gp95; LDLCQ6; Neurotensin receptor 3; NT3; NTR3; SORT 1; Sortilin 1;;Sortilin
<b>ID del Gen</b>	-
<b>ID SwissProt</b>	Q99523
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintetizado derivado de la sortilina humana

**Antecedentes**

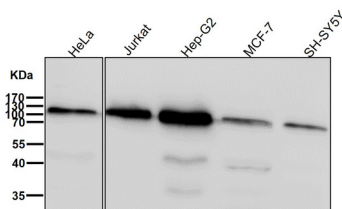
Funciona como receptor de clasificación en el aparato de Golgi y como receptor de depuración en la superficie celular. Es necesario para el transporte de proteínas desde el aparato de Golgi hasta los lisosomas mediante una vía independiente del receptor de manosa-6-fosfato (M6PR). Las proteínas lisosomales se unen específicamente al receptor en el aparato de Golgi y el complejo receptor-ligando resultante se transporta a un compartimento prelisosomal ácido, donde el bajo pH media la disociación del complejo.

## Área de Investigación

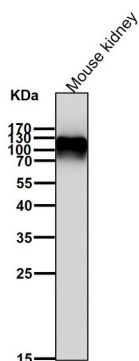
### Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de sortilina en lisado de células SW480.



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:1K durante 1 hora a temperatura ambiente.



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:1K durante 1 hora a temperatura ambiente.