

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD63****Nº de Catálogo: AMRe01577**

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
<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>	0,3 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>	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
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 26 kDa; Observed MW: 40-70 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Cd63
<b>Nombres Alternativos</b>	CD63 antigen; CD63
<b>ID del Gen</b>	12512.0
<b>ID SwissProt</b>	P41731
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de CD63 de ratón

**Antecedentes**

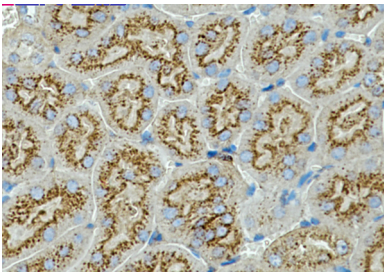
Funciona como receptor de superficie celular para TIMP1 y participa en la activación de las cascadas de señalización celular.

Participa en la activación de ITGB1 y la señalización de integrinas, lo que conduce a la activación de las quinasas AKT, FAK/PTK2 y MAP. Promueve la supervivencia celular, la reorganización del citoesqueleto de actina, la adhesión, la propagación y la migración celular, gracias a su papel en la activación de AKT y FAK/PTK2.

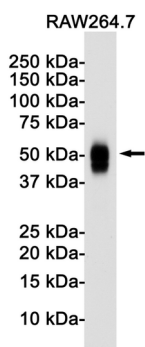
## Área de Investigación

Cardiovascular

## Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de riñón de ratón incluido en parafina utilizando anticuerpo CD63. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura pH 6,0 para la recuperación de antígeno.



Análisis de transferencia Western de CD63 en lisados Raw264.7 usando el anticuerpo CD63.