

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CD63****Nº de Catálogo: APRab03825**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<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>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 26 kDa; Observed MW: 26 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CD63
<b>Nombres Alternativos</b>	CD63; MLA1; TSPAN30; CD63 antigen; Granulophysin; Lysosomal-associated membrane protein 3; LAMP-3; Melanoma-associated antigen ME491; OMA81H; Ocular melanoma-associated antigen; Tetraspanin-30; Tspan-30; CD antigen CD63
<b>ID del Gen</b>	967
<b>ID SwissProt</b>	P08962
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético del CD63 humano

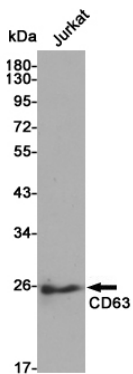
## Antecedentes

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 de transferencia Western de CD63 en lisados de Jurkat utilizando el anticuerpo CD63.