

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CD55****Nº de Catálogo: APRab00227**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC
<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>	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
<b>Purificación</b>	Cromatografía de afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 41 kDa; Observed MW: 55-80 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CD55
<b>Nombres Alternativos</b>	CD55; CR; DAF; Complement decay-accelerating factor; CD55
<b>ID del Gen</b>	1604
<b>ID SwissProt</b>	P08174
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante del CD55 humano

**Antecedentes**

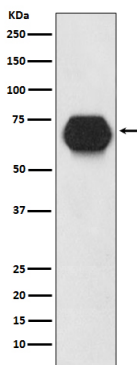
Esta proteína reconoce fragmentos de C4b y C3b que se condensan con grupos hidroxilo o amino de la superficie celular

cuando se generan localmente C4b y C3b nacientes durante la activación de C4 y C3. La interacción de daf con polipéptidos C4b y C3b asociados a las células interfiere con su capacidad para catalizar la conversión de C2 y factor B en C2a y Bb enzimáticamente activos, impidiendo así la formación de C4b2a y C3bBb, las convertasas de amplificación de la cascada del complemento.

## Área de Investigación

Inmunología

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de CD55 en lisados A549 usando el anticuerpo CD55.