

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo C6****Nº de Catálogo: APRab07755**

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, Rata
<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 conservante de nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:20000-1:40000
<b>Peso Molecular</b>	85-105kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	C6
<b>Nombres Alternativos</b>	C6; Complement component C6
<b>ID del Gen</b>	729.0
<b>ID SwissProt</b>	P13671
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del C6 humano. Rango de AA: 221-270

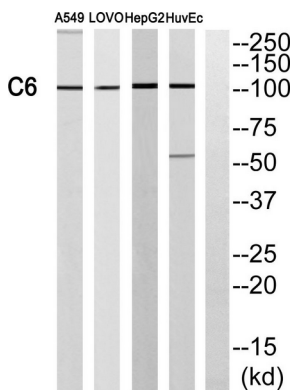
**Antecedentes**

Este gen codifica un componente de la cascada del complemento. La proteína codificada forma parte del complejo de ataque a la membrana, que puede incorporarse a la membrana celular y causar lisis celular. Las mutaciones en este gen se asocian con la deficiencia del componente 6 del complemento. Se han descrito variantes de transcripción que codifican la misma proteína. [Proporcionado por RefSeq, noviembre de 2012], enfermedad: Los defectos en C6 son la causa de la deficiencia del componente 6 del complemento (C6D) [MIM:612446]., función: Participa en la formación del complejo lítico c5b-9m., información en línea: mutación C6 db, polimorfismo: La secuencia mostrada corresponde al alotipo C6 B., PTM: Se asume que todos los residuos de cisteína están entrecruzados. Se supone que los módulos individuales que contienen un número par de residuos de cisteína conservados tienen enlaces disulfuro solo dentro del mismo módulo.,similitud:Pertenece a la familia del complemento C6/C7/C8/C9.,similitud:Contiene 1 dominio similar a EGF.,similitud:Contiene 1 dominio de clase A del receptor de LDL.,similitud:Contiene 1 dominio MACPF.,similitud:Contiene 2 dominios Sushi (CCP/SCR),similitud:Contiene 3 dominios TSP tipo 1.

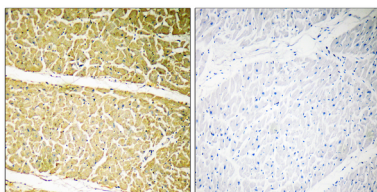
## Área de Investigación

Cascadas de complemento y coagulación;Enfermedades priónicas;Lupus eritematoso sistémico;

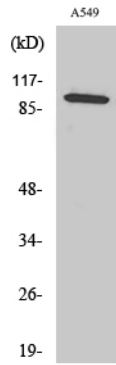
## Datos de Imagen



Análisis Western blot del anticuerpo C6. El carril derecho está bloqueado por el péptido C6.



Análisis inmunohistoquímico de corazón humano incluido en parafina, con anticuerpo C6. El carril derecho está bloqueado con el péptido C6.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal C6 diluido a 1:1000