

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo C7**Nº de Catálogo: APRab07756**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Rata, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	93kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	C7
Nombres Alternativos	C7; Complement component C7
ID del Gen	730.0
ID SwissProt	P10643
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la región N-terminal del C7 humano. Rango de AA: 100-150.

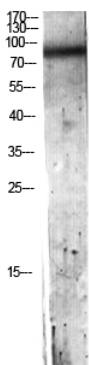
Antecedentes

El C7 es un componente del sistema del complemento. Participa en la formación del complejo de ataque a la membrana (MAC). Las personas con deficiencia de C7 son propensas a infecciones bacterianas. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008], enfermedad: Los defectos en C7 son causa de la deficiencia del componente C7 (C7D) [MIM:217070]. Los pacientes con C7D sufren infecciones bacterianas recurrentes, predominantemente por *Neisseria meningitidis*., función: El C7 es un componente del complejo de ataque a la membrana. C7 se une a C5b formando el complejo C5b-7, donde sirve como ancla de membrana., información en línea: C7 mutación db, PTM: C7 tiene 28 puentes disulfuro., 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 2 dominios TSP tipo 1., subunidad: Monómero o dímero; como complejo C5b-7 también puede formar rosetas multiméricas.

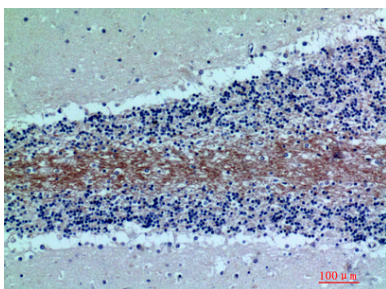
Área de Investigación

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

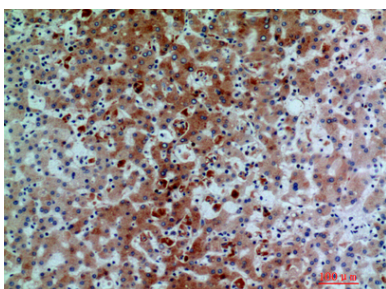
Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de la lisis de Hela con el anticuerpo C7. El anticuerpo se diluyó a 1:500. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.



Análisis inmunohistoquímico de cerebro humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:200



Análisis inmunohistoquímico de hígado humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:200