

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo C9**Nº de Catálogo: APRab07761**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,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,ELISA 1:20000-1:40000
Peso Molecular	70kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	C9
Nombres Alternativos	C9; Complement component C9
ID del Gen	735.0
ID SwissProt	P02748
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del C9 humano. Rango de AA: 181-230

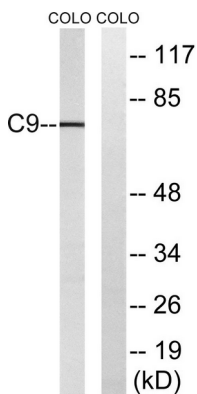
Antecedentes

Este gen codifica el componente final del sistema del complemento. Participa en la formación del complejo de ataque a la membrana (MAC). El MAC se ensambla en las membranas bacterianas para formar un poro, lo que permite la alteración de la organización de la membrana bacteriana. Las mutaciones en este gen causan la deficiencia del componente C9. [Proporcionado por RefSeq, febrero de 2009], enfermedad: Los defectos en C9 son una causa de la deficiencia del componente C9 (C9D) [MIM:120940]. Los pacientes con C9D sufren infecciones bacterianas recurrentes, predominantemente por *Neisseria meningitidis*, función: C9 es el componente final del sistema del complemento que se añade al ensamblaje del complejo de ataque a la membrana. Es capaz de entrar en las bicapas lipídicas, formando canales transmembrana., información en línea: C9 mutation db, PTM: La trombina escinde el factor C9 para producir C9a y C9b., 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 1 dominio TSP tipo 1.

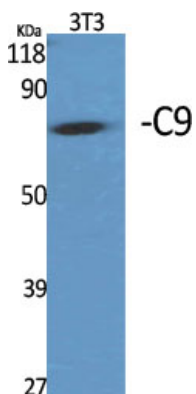
Área de Investigación

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

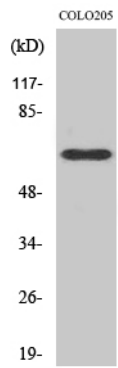
Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células COLO con el anticuerpo C9. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal C9



Análisis Western Blot de células COLO205 utilizando el anticuerpo policlonal C9