

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo C3**Nº de Catálogo: AMRe87723**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:2000
Peso Molecular	Calculated MW:187 kDa; Observed MW:187 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	C3
Nombres Alternativos	ASP; C3a; C3b; AHUS5; ARMD9; CPAMD1; HEL-S-62p
ID del Gen	718
ID SwissProt	P01024
Inmunógeno	Un péptido sintético de C3 humano

Antecedentes

El componente C3 del complemento desempeña un papel fundamental en la activación del sistema del complemento. Su activación es necesaria tanto para las vías de activación del complemento clásicas como para las alternativas. La preproteína codificada se procesa proteolíticamente para generar las subunidades alfa y beta que forman la proteína madura, la cual posteriormente se procesa para generar numerosos productos peptídicos. El péptido C3a, también conocido como anafilatoxina C3a, modula la inflamación y posee actividad antimicrobiana. Las mutaciones en este gen se asocian con el síndrome hemolítico urémico atípico y la degeneración macular relacionada con la edad en pacientes humanos. [Proporcionado por RefSeq, noviembre de 2015]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células T24 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo C3 a 1:1000.