

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo factor H**Nº de Catálogo: AMRe86837**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB |
| Reactividad | Humano |
| 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 1:1000-1:5000 |
| Peso Molecular | Calculated MW:139 kDa; Observed MW:155 kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|--|
| Nombre del Gen | Factor H |
| Nombres Alternativos | FH; HF; HF1; HF2; HUS; FHL1; AHUS1; AMBP1; ARMD4; ARMS1; CFHL3 |
| ID del Gen | 3075 |
| ID SwissProt | P08603 |
| Inmunógeno | Un péptido sintético del factor H humano |

Antecedentes

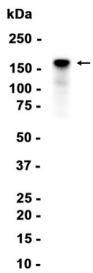
Este gen pertenece al grupo de genes del Regulador de la Activación del Complemento (RCA) y codifica una proteína con veinte dominios de repetición de consenso corta (SCR). Esta proteína se secreta al torrente sanguíneo y desempeña un papel esencial en la regulación de la activación del complemento, restringiendo este mecanismo de defensa innato a las infecciones microbianas. Las mutaciones en este gen se han asociado con el síndrome hemolítico-urémico (SHU) y la nefropatía hipocomplementémica crónica. Se han caracterizado variantes de empalme transcripcional alternativo que codifican diferentes isoformas. [Proporcionado por RefSeq, octubre de 2011]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen

Human fetal lung



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido pulmonar fetal humano utilizando anticuerpo monoclonal de conejo factor H a 1:1000.