
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD55**Nº de Catálogo: AMRe01797**

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 | 0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote. |
| Almacenamiento | Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación. |
| Envío | Bolsas de hielo |
| Tampon | 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 |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|--|
| Relación de Dilución | WB 1:500-1:1000 |
| Peso Molecular | Calculated MW: 41 kDa; Observed MW: 78 kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | CD55 |
| Nombres Alternativos | CD55; CR; DAF; Complement decay-accelerating factor; CD55 |
| ID del Gen | 1604 |
| ID SwissProt | P08174 |
| Inmunógeno | Proteína recombinante del CD55 humano |

Antecedentes

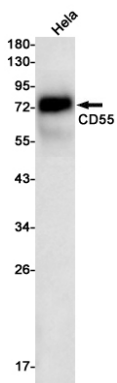
Esta proteína reconoce fragmentos de C4b y C3b que se condensan con grupos hidroxilo o amino de la superficie celular

cuando se generan localmente C4b y C3b nacientes durante la activación de C4 y C3. La interacción de daf con polipéptidos C4b y C3b asociados a las células interfiere con su capacidad para catalizar la conversión de C2 y factor B en C2a y Bb enzimáticamente activos, impidiendo así la formación de C4b2a y C3bBb, las convertasas de amplificación de la cascada del complemento.

Área de Investigación

Inmunología

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de CD55 en lisados de Hela utilizando el anticuerpo CD55.