

Nombre del Producto: SERPING1 (12Y5) Anticuerpo monoclonal de conejo**Nº de Catálogo: AMRe17768**

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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000
Peso Molecular	55kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SERPING1
Nombres Alternativos	C1IN; C1Inh; C1NH; HAE1; HAE2;
ID del Gen	710.0
ID SwissProt	P05155
Inmunógeno	Un péptido sintético de SERPING1 humano

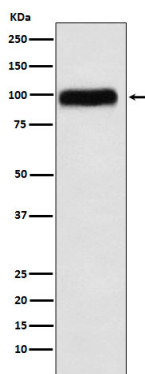
Antecedentes

La activación del complejo C1 está controlada por el inhibidor de C1. Forma un complejo estequiométrico proteolíticamente inactivo con las proteasas C1r o C1s. Puede desempeñar un papel crucial en la regulación de importantes vías fisiológicas, como la activación del complemento, la coagulación sanguínea, la fibrinólisis y la generación de quininas. Es un inhibidor muy eficaz del FXIIa. Inhibe la quimotripsina y la calicreína.

Área de Investigación

Cascadas de complemento y coagulación;

Datos de Imagen



Análisis Western blot de la expresión de SERPING1 en lisado de plasma humano.