

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo trombomodulina**Nº de Catálogo: AMRe02687**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Ratón, rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,68 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: 62 kDa; Observed MW: 95 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Thbd
Nombres Alternativos	CD141; Fetomodulin; THBD; THRM; thrombomodulin; TM
ID del Gen	21824.0
ID SwissProt	P15306
Inmunógeno	Proteína recombinante de trombomodulina de ratón

Antecedentes

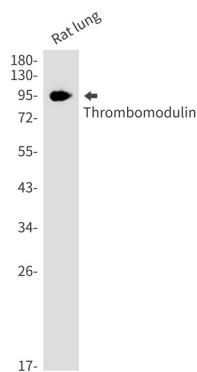
La trombomodulina es un receptor específico de las células endoteliales que forma un complejo estequiométrico 1:1 con la

trombina. Este complejo es responsable de la conversión de la proteína C en proteína C activada (proteína Ca). Una vez desarrollada, la proteína Ca escinde los cofactores activados del mecanismo de coagulación, el factor Va y el factor VIIIa, reduciendo así la cantidad de trombina generada.

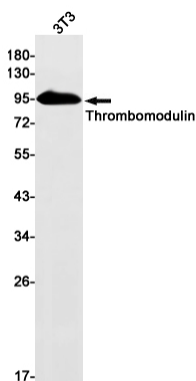
Área de Investigación

Cardiovascular

Datos de Imagen



Análisis Western blot de trombomodulina en lisados pulmonares de rata utilizando el anticuerpo trombomodulina.



Análisis de transferencia Western de trombomodulina en lisados 3T3 utilizando el anticuerpo trombomodulina.