

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo trombomodulina/CD141
Nº de Catálogo: AMRe84750

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,FC
Reactividad	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	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,FC 1:20-1:100
Peso Molecular	Calculated MW: 62 kDa ; Observed MW: 105,70 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Thrombomodulin/CD141
Nombres Alternativos	AHUS6; BDCA3; CD141; CD141 antigen; Fetomodulin; Thbd; THPH12; THRM; Thrombomodulin; ;Thrombomodulin
ID del Gen	-
ID SwissProt	P15306(mouse)(human:P07204)
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado de la trombomodulina de ratón

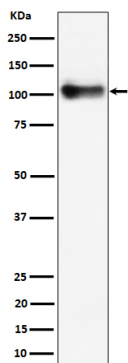
Antecedentes

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

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de trombomodulina / CD141 en lisado de células pulmonares de ratón.