

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ADAM15 (11M11)**Nº de Catálogo: AMRe06589**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
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,IHC 1:200-1:1000
Peso Molecular	93kDa

Información del Antígeno

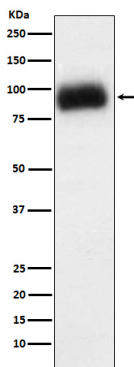
Nombre del Gen	ADAM15
Nombres Alternativos	Adam15; MDC15; Metargidin;
ID del Gen	8751.0
ID SwissProt	Q13444
Inmunógeno	Un péptido sintético de ADAM15 humano

Antecedentes

Metaloproteinasa activa con actividad gelatinolítica y colagenolítica. Interviene en la cicatrización de heridas. Media tanto las interacciones heterotípicas entre células intraepiteliales y células T como la agregación homotípica de células T. Inhibe la adhesión celular y la migración de células musculares lisas de las vías respiratorias mediadas por la integrina beta-1. Suprime la motilidad celular sobre o hacia la fibronectina, posiblemente impulsando la expresión de la integrina alfa-v/beta-1 (ITAGV-ITGB1) en la superficie celular mediante la inactivación de ERK1/2. Escinde la E-cadherina en respuesta a la privación de factores de crecimiento. Interviene en la migración de células glomerulares. Interviene en la neovascularización patológica. Puede desempeñar un papel en la remodelación del cartilago. Puede ser objeto de procesamiento proteolítico durante la maduración epididimaria del espermatozoide y la reacción acrosómica. Puede participar en la unión entre el espermatozoide y el óvulo a través de su dominio desintegrina.

Área de Investigación

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de ADAM15 en lisado de células SW480.