

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo furina (6Z15)**Nº de Catálogo: AMRe11184**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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 1:50-1:100,ICC/IF 1:100-1:200
Peso Molecular	87kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FURIN
Nombres Alternativos	FUR; FURIN; PACE; PCSK3; SPC1;
ID del Gen	5045.0
ID SwissProt	P09958
Inmunógeno	Proteína recombinante de furina humana

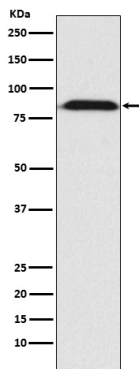
Antecedentes

Es probable que la furina represente la actividad endoproteasa ubicua en las vías secretoras constitutivas y sea capaz de escindir el motivo consenso RX(K/R)R. Endoproteasa ubicua en las vías secretoras constitutivas, capaz de escindir el motivo consenso RX(K/R)R (PubMed:11799113, PubMed:1629222, PubMed:1713771, PubMed:2251280, PubMed:24666235, PubMed:25974265, PubMed:7592877, PubMed:7690548, PubMed:9130696). Media el procesamiento de TGF β 1, un paso esencial en la activación de TGF-beta-1 (PubMed:7737999). Convierte a través de escisión proteolítica la prohormona del factor natriurético cerebral no funcional en su hormona activa BNP(1-32) (PubMed:20489134, PubMed:21763278).

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis mediante transferencia Western de la expresión de furina en lisado de células HepG2.