

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ADAM10****Nº de Catálogo: AMRe21072**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG,Kappa
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,2 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
<b>Purificación</b>	Proteína A

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:200-1:2000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:84kD;Observed MW:84kD

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	ADAM10
<b>Nombres Alternativos</b>	ADAM10;KUZ;MADM;Disintegrin and metalloproteinase domain-containing protein 10;ADAM 10;CDw156;Kuzbanian protein homolog;Mammalian disintegrin-metalloprotease;CD156c
<b>ID del Gen</b>	102.0
<b>ID SwissProt</b>	O14672
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de ADAM10 humano

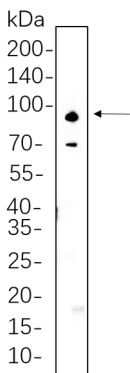
## Antecedentes

Localización celular: Membrana celular; Proteína de membrana de tipo I de un solo paso. Membrana del aparato de Golgi; Proteína de membrana de tipo I de un solo paso. Vesícula citoplasmática, vesícula recubierta de clatrina. Proyección celular, axón. Proyección celular, dendrita. Unión celular, unión adherente. Citoplasma. Se localiza en la membrana plasmática, pero también se expresa en el aparato de Golgi y en vesículas recubiertas de clatrina derivadas probablemente del Golgi (PubMed:12475894). Durante la depresión a largo plazo, es reclutado a la membrana celular por DLG1 (PubMed:23676497). La forma inmadura se encuentra principalmente cerca de las estructuras fibrilares citoplasmáticas, mientras que la forma madura se encuentra predominantemente en la zónula adherente y la membrana celular (PubMed:30463011). La localización y agrupación de ADAM10 maduro en la zónula adherente está regulada por AFDN, TSPAN33, PLEKHA7 y PDZD11 (PubMed:30463011). Dominio 10 de la metalopeptidasa de ADAM (ADAM10). Homo sapiens. Los miembros de la familia ADAM son proteínas de superficie celular con una estructura única que poseen dominios de adhesión y proteasa. Este gen codifica un miembro de la familia ADAM que escinde numerosas proteínas, como el TNF-alfa y la E-cadherina. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes proteínas que pueden experimentar un procesamiento similar. [Proporcionado por RefSeq, febrero de 2016].

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Los lisados de células Jurkat se separaron mediante SDS-PAGE al 4-20% y la membrana se secó con el anticuerpo monoclonal de conejo ADAM10 1:1000. Para la detección del anticuerpo, se utilizó el anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP.