

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo ADAM10**Nº de Catálogo: APRab00350**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
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,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 84 kDa; Observed MW: 90,68 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ADAM10
Nombres Alternativos	CDw156; CD156c; ADAM10; KUZ; MADM
ID del Gen	102
ID SwissProt	O14672
Inmunógeno	Un péptido sintético de ADAM10 humano

Antecedentes

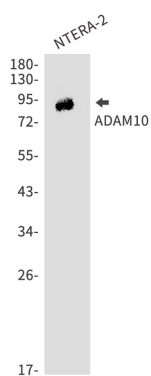
El prodominio ADAM10 actúa como chaperona, estabilizando el plegamiento de la proteína ADAM madura y previniendo la

eliminación de la proteína diana mediante la inhibición de la actividad de la proteínasa ADAM10. La ADAM10 madura es la principal α -secretasa responsable de la escisión de Notch, APP, cadherinas y la proteína priónica. La proteína ADAM10 escinde las tirosina quinasas receptoras y sus ligandos asociados, y presenta una amplia gama de funciones reguladoras en las vías de señalización relacionadas.

Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de ADAM10 en lisados de NTERA-2 usando el anticuerpo ADAM10.