

## Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo presenilina 1

### Nº de Catálogo: AMRe04102

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB, ICC/IF, IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,54 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>	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
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 53 kDa; Observed MW: 20 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	PSEN1
<b>Nombres Alternativos</b>	PSEN1; AD3; PS1; PSNL1; Presenilin-1; PS-1; Protein S182
<b>ID del Gen</b>	5663
<b>ID SwissProt</b>	P49768
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

## Antecedentes

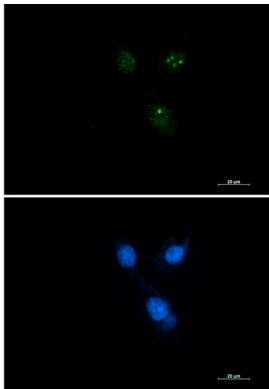
Probable subunidad catalítica del complejo gamma-secretasa, un complejo de endoproteasas que cataliza la escisión

intramembrana de proteínas integrales de membrana, como los receptores Notch y la proteína precursora de beta-amiloide (APP). Requiere que los demás miembros del complejo gamma-secretasa tengan actividad proteasa.

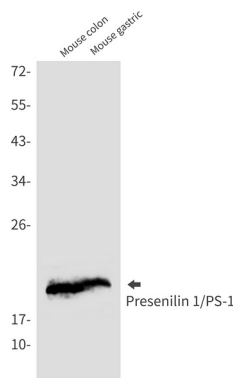
## Área de Investigación

Neurociencia

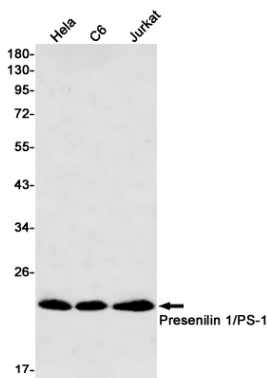
## Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico de presenilina 1 (verde) en SKOV-3 usando el anticuerpo presenilina 1 y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de Presenilina 1/PS1 en lisados gástricos de ratón y colon utilizando el anticuerpo Presenilina 1/PS1.



Análisis de transferencia Western de Presenilina 1/PS1 en lisados HeLa, C6 y Jurkat utilizando el anticuerpo Presenilina 1/PS1