

---

**Nombre del Producto:** Anticuerpo monoclonal de conejo contra la proteína precursora del fosfoamiloide (Thr743)**Nº de Catálogo:** AMRe02838

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, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Fosforilado
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,5 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: 87 kDa; Observed MW: 100 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	APP
<b>Nombres Alternativos</b>	APP; A4; AD1; Amyloid beta A4 protein; ABPP; APPI; APP; Alzheimer disease amyloid protein; Cerebral vascular amyloid peptide; CVAP; PreA4; Protease nexin-II; PN-II
<b>ID del Gen</b>	351
<b>ID SwissProt</b>	P05067
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético fosforilado correspondiente a los residuos de la proteína diana.

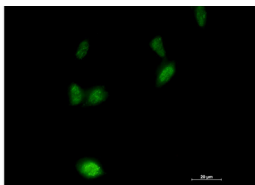
## Antecedentes

APP es un receptor de superficie celular que influye en el crecimiento de neuritas, la adhesión neuronal y la axonogénesis. Es escindido por secretasas para formar diversos péptidos, algunos de los cuales se unen al complejo acetiltransferasa Fe65/TIP60 para promover la activación transcripcional.

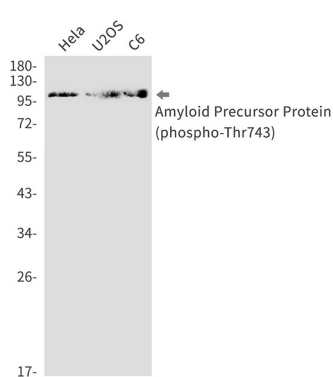
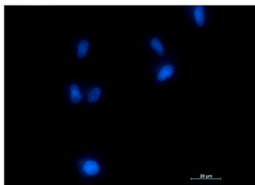
## Área de Investigación

Neurociencia

## Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico de la proteína precursora de fosfoamiloides (Thr743) (verde) en LNCap usando el anticuerpo de la proteína precursora de fosfoamiloides (Thr743) y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de la proteína precursora de fosfoamiloides (Thr743) en lisados HeLa, U2OS, C6 usando el anticuerpo de la proteína precursora de fosfoamiloides (Thr743).