
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón APP**Nº de Catálogo: AMM80541**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ELISA
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG2a
Clonalidad	Monoclonal
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	PBS que contiene 0,03% de azida sódica.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	APP
Nombres Alternativos	APP
ID del Gen	351.0
ID SwissProt	P05067
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de APP expresado en E. Coli.

Antecedentes

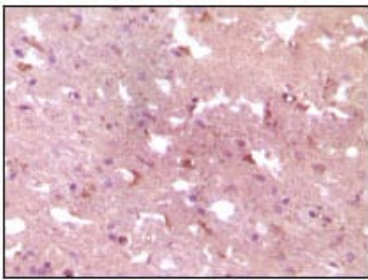
La proteína precursora amiloide (APP), de 32 aminoácidos (aproximadamente 35 kDa), forma parte de una superfamilia de proteínas transmembrana y secretadas. Parece desempeñar diversas funciones, como la regulación de la hemostasia y la

mediación de la neuroprotección. La APP sufre un proceso de empalme alternativo, lo que da lugar a diversas isoformas. La escisión proteolítica de la proteína precursora amiloide conduce a la formación de la proteína beta amiloide/A4 de 4 kDa, presente en las plaquetas humanas. La APP también participa en la formación de ovillos y placas neurofibrilares que caracterizan las placas seniles de los pacientes con Alzheimer.

Área de Investigación

Apoptosis, vía de señalización Notch

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido cerebral humano con Alzheimer incluido en parafina, que muestra localización citoplasmática usando mAb de ratón APP con tinción DAB.