
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón Dynamin-2**Nº de Catálogo: AMM80573**

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	Dynamin-2
Nombres Alternativos	DYN2; DYNII; CMTD11; CMTD1B; DI-CMTB; DNM2
ID del Gen	1785.0
ID SwissProt	P50570
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de Dynamin-2 expresado en E. Coli.

Antecedentes

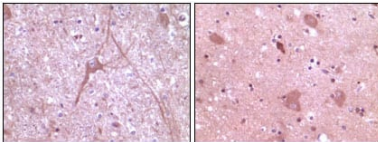
La dinamina-2 (Dyn2), una proteína de 870 aminoácidos (aproximadamente 95 kDa), pertenece a la familia de las dinaminas. La dinamina-1 (específica de neuronas), la dinamina-2 (de expresión ubicua) y la dinamina-3 (expresada únicamente en testículos,

cerebro y pulmón) constituyen la familia de las dinaminas. Los miembros de esta familia son las GPTasas, proteínas asociadas a microtúbulos que participan en la endocitosis, la transmisión sináptica y la neurogénesis. La dinamina 1 se expresa exclusivamente en neuronas, la dinamina 2 se expresa ubicuamente y se cree que la dinamina 3 se expresa restringida a cerebro, testículos, corazón y pulmón. Las dinaminas participan en el proceso celular de endocitosis mediada por clatrina y en fase fluida.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido cerebral humano incluido en parafina (izquierda) y tejido de mielencéfalo (derecha), que muestra la localización citoplasmática utilizando mAb de ratón Dynamin2 con tinción DAB.