

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo FYN**Nº de Catálogo: AMRe02012**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Ratón, rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
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
Peso Molecular	Calculated MW: 61 kDa; Observed MW: 61 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FYN
Nombres Alternativos	FYN; Tyrosine-protein kinase Fyn; Proto-oncogene Syn; Proto-oncogene c-Fyn; Src-like kinase; SLK; p59-Fyn
ID del Gen	2534
ID SwissProt	P06241
Inmunógeno	Un péptido sintético de Fyn humano

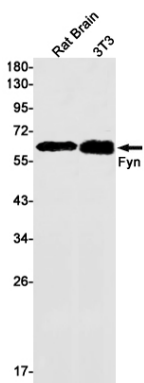
Antecedentes

La tirosina-proteína quinasa participa en el control del crecimiento celular. Participa en la regulación de los niveles intracelulares de calcio, y la isoforma 2 muestra mayor capacidad para movilizar el calcio citoplasmático que la isoforma 1. Es necesaria para el desarrollo cerebral y la función cerebral madura, con funciones importantes en la regulación del crecimiento y la guía axonal, y la extensión de las neuritas.

Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Fyn en cerebro de rata, lisados 3T3 usando anticuerpo FYN.