

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo FYN**Nº de Catálogo: AMRe02011**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,64 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	AI448320; AW552119
ID del Gen	14360.0
ID SwissProt	P39688
Inmunógeno	Un péptido sintético de Fyn de ratón

Antecedentes

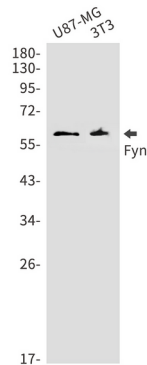
Tirosina-proteína quinasa no receptora que participa en numerosos procesos biológicos, como la regulación del crecimiento y

la supervivencia celular, la adhesión celular, la señalización mediada por integrinas, la remodelación del citoesqueleto, la motilidad celular, la respuesta inmunitaria y la guía axonal. La proteína FYN inactiva se fosforila en su extremo C-terminal dentro del dominio catalítico. Tras la activación por PKA, la proteína se asocia posteriormente con PTK2/FAK1, lo que permite su fosforilación, activación y orientación a las adherencias focales.

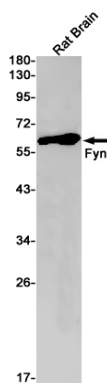
Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Fyn en lisados musculares U87-MG, 3T3 usando el anticuerpo FYN.



Análisis de transferencia Western de Fyn en lisados de cerebro de rata utilizando el anticuerpo Fyn.