

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón FYN (4B8)****Nº de Catálogo: AMM03462**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB, ICC/IF
<b>Reactividad</b>	Humano, Mono, Rata, Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG2b
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<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>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 61 kDa; Observed MW: 61 kDa

**Información del Antígeno**

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

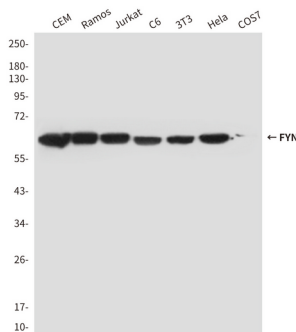
**Antecedentes**

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.

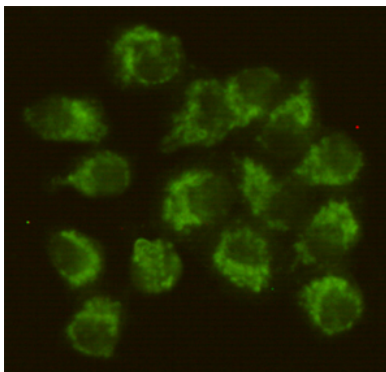
## Área de Investigación

Neurociencia

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Fyn en lisados HeLa, 3T3, C6, COS7, CEM, Ramos y Jurkat usando el anticuerpo Fyn.



Análisis inmunocitoquímico de FYN (4B8) en HeLa usando el anticuerpo Fyn.