

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón TYRO3****Nº de Catálogo: AMM80728**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<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>	PBS que contiene 0,03% de azida sódica.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	96.9kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	TYRO3
<b>Nombres Alternativos</b>	BYK; Brt; Dtk; RSE; Sky; Tif
<b>ID del Gen</b>	7301.0
<b>ID SwissProt</b>	Q06418
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento extracelular recombinante purificado de TYRO3 humano fusionado con la etiqueta hlgGfc expresado en la línea celular HEK293.

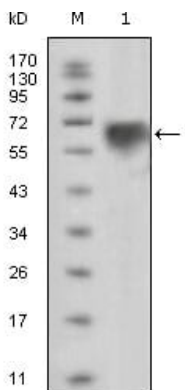
**Antecedentes**

TYRO3: Tirosina-proteína quinasa, también conocida como BYK, Brt, Dtk, Sky. Proteína Entrez: NP\_006284. Pertenece a la

familia de las proteínas quinasas Tyr (subfamilia AXL/UFO). La familia UFO de receptores de tirosina quinasas está compuesta por los miembros de la subfamilia Rse (también conocido como Tyro3 o Sky) y UFO (también llamado Tyro7 o Axl). Se han descrito dos isoformas distintas de Rse, denominadas Brt y Etk-2. Brt difiere de Rse en su extremo C-terminal, pero, lo que es más importante, carece de la secuencia de péptido señal de 31 aminoácidos N-terminal presente en Rse, que es reemplazada por una secuencia específica de Brt de 27 aminoácidos. Se ha sugerido que, como resultado de este evento de empalme alternativo, Brt reside en el citoplasma, a diferencia de Rse, que se expresa en la superficie celular. Ekt-2 también carece de un péptido señal N-terminal, que se sustituye por una secuencia específica de Ekt-2 de 45 aminoácidos. Las proteínas quinasas median la mayor parte de la transducción de señales en células eucariotas, regulando el metabolismo celular, la transcripción, la progresión del ciclo celular, la reorganización del citoesqueleto y el movimiento celular, la apoptosis y la diferenciación.

## Área de Investigación

### Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón TYRO3 contra el dominio extracelular de TYRO3 humano (aa41-429).