

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón Tyro3**Nº de Catálogo: AMM80649**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ICC,ELISA
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
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	ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Tyro3
Nombres Alternativos	BYK; Brt; Dtk; RSE; Sky; Tif; FLJ16467
ID del Gen	7301.0
ID SwissProt	Q06418
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de Tyro3 (aa138-321) expresado en E. Coli.

Antecedentes

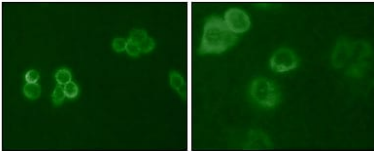
Tyro3 (también conocido como Sky y Rse), con una proteína de 890 aminoácidos (aproximadamente 98 kDa), pertenece a la familia Axl/Tyro3 de receptores de tirosina quinasas, que también incluye Axl y Mer. Gas6 (gen 6 específico de detención del

crecimiento) es un ligando para todos los miembros de la familia Axl y desempeñan funciones esenciales en la espermatogénesis, la inmunorregulación y la fagocitosis. Tyro3 se expresó en niveles altos durante el desarrollo posnatal y en el adulto en la corteza. Tyro3 y Gas6 tienen funciones neurotróficas en el sistema nervioso. Además, las interacciones de señalización de Axl y Tyro3 pueden desempeñar funciones en la tumorigénesis, la inflamación y otras enfermedades proliferativas celulares.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa (izquierda) y MCF-7 (derecha) utilizando mAb de ratón Tyro3 (verde).