
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón AXL**Nº de Catálogo: AMM80727**

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	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05%.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	97.4kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	AXL
Nombres Alternativos	UFO; JTK11
ID del Gen	558.0
ID SwissProt	P30530
Inmunógeno	Fragmento extracelular recombinante purificado de AXL humano fusionado con la etiqueta hIgfFc expresado en la línea celular HEK293.

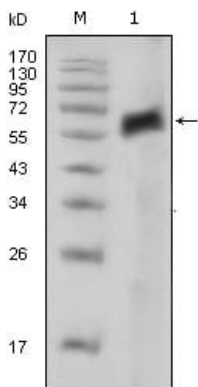
Antecedentes

AXL: Receptor de tirosina quinasa AXL, también conocido como UFO, JTK11. Proteína Entrez NP_001690. Pertenece a la

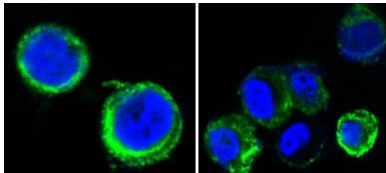
subfamilia de receptores de tirosina quinasa. Si bien es similar a otros receptores de tirosina quinasa, esta proteína presenta una estructura única en la región extracelular que yuxtapone repeticiones de IgL y FNIII. Transduce señales desde la matriz extracelular al citoplasma mediante la unión a factores de crecimiento, como el gen 6 específico para la detención del crecimiento de la proteína dependiente de la vitamina K. Participa en la estimulación de la proliferación celular y también puede mediar la agregación celular mediante la unión homofílica. Se han identificado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas.

Área de Investigación

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón AXL contra el dominio extracelular de AXL humano (aa19-444).



Análisis de inmunofluorescencia confocal de células HEK293 fijadas con metanol y transfectadas con AXL-hlgFc utilizando mAb de ratón AXL (verde), que muestra localización citoplasmática y de membrana. Azul: colorante fluorescente de ADN DRAQ5.