

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo AXL**Nº de Catálogo: AMRe01705**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,42 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	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW: 98 kDa; Observed MW: 138 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	AXL
Nombres Alternativos	AXL; UFO; Tyrosine-protein kinase receptor UFO; AXL oncogene
ID del Gen	558
ID SwissProt	P30530
Inmunógeno	Proteína recombinante de Axl humana

Antecedentes

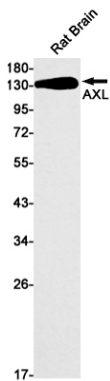
La proteína codificada por este gen pertenece a la subfamilia de las tirosina quinasas del receptor Tyro3-Axl-Mer (TAM). Posee

un dominio extracelular compuesto por dos motivos similares a inmunoglobulinas en el extremo N-terminal, seguidos de dos motivos de fibronectina tipo III. Transduce señales desde la matriz extracelular al citoplasma mediante su unión a la proteína dependiente de la vitamina K específica para la detención del crecimiento 6 (Gas6). Este gen puede participar en diversas funciones celulares, como el crecimiento, la migración, la agregación y la antiinflamación en múltiples tipos celulares. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción de este gen.

Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del mAb AXLRabbit en lisados de Hela usando el anticuerpo AXL.