

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo LTK (13P18)****Nº de Catálogo: AMRe13475**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,IF-P
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<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>	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:100,IF-P 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	92kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	LTK
<b>Nombres Alternativos</b>	Ltk; TYK1;
<b>ID del Gen</b>	4058.0
<b>ID SwissProt</b>	P29376
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de LTK humana

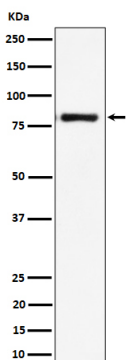
**Antecedentes**

Receptor huérfano con actividad de tirosina-proteína quinasa. Se desconoce la función exacta de esta proteína. Estudios con proteínas quiméricas (reemplazando su región extracelular con la de varios receptores de factores de crecimiento conocidos, como EGFR y CSFIR) demuestran su capacidad para promover el crecimiento, específicamente el crecimiento de neuritas, y la supervivencia celular. Receptor con actividad de tirosina-proteína quinasa. Se desconoce la función exacta de esta proteína. Estudios con proteínas quiméricas (reemplazando su región extracelular con la de varios receptores de factores de crecimiento conocidos, como EGFR y CSFIR) demuestran su capacidad para promover el crecimiento, específicamente el crecimiento de neuritas, y la supervivencia celular. La señalización parece involucrar la vía de la quinasa PI3. Participa en la regulación de la vía secretora que involucra los sitios de exportación del retículo endoplasmático (RE) (ERES) y el transporte del RE al Golgi.

### Área de Investigación

Transducción de señales; Fosforilación de proteínas; Tirosina quinasa; Tirosina quinasa receptoras; Factores de crecimiento/hormonas; Insulina/similar a la insulina; Metabolismo; Metabolismo energético; Vías y procesos; Vías de señalización metabólica; Vías de transferencia de energía

### Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de LTK en lisado de células Raji.