

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Lck****Nº de Catálogo: AMRe87139**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<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>	-
<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>	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:58 kDa; Observed MW:58 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Lck
<b>Nombres Alternativos</b>	LSK; YT16; IMD22; p56lck; pp58lck
<b>ID del Gen</b>	3932
<b>ID SwissProt</b>	P06239
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de Lck humana

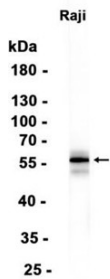
**Antecedentes**

Este gen pertenece a la familia Src de las proteínas tirosina quinasas (PTK). La proteína que codifica es una molécula de señalización clave en la selección y maduración de los linfocitos T en desarrollo. Contiene sitios N-terminales para miristilación y palmitilación, un dominio PTK y los dominios SH2 y SH3, que median las interacciones proteína-proteína con motivos que contienen fosfotirosina y ricos en prolina, respectivamente. La proteína se localiza en la membrana plasmática y las vesículas pericentrosomales, y se une a receptores de la superficie celular, como CD4 y CD8, y a otras moléculas de señalización. Se han descrito múltiples variantes con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas. [Proporcionado por RefSeq, agosto de 2016]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células Raji utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo Lck a 1:1000.