

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Lck**Nº de Catálogo: AMRe02208**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 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	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 58 kDa; Observed MW: 58 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	LCK LCK; Tyrosine-protein kinase Lck; Leukocyte C-terminal Src kinase; LSK; Lymphocyte cell-specific protein-tyrosine kinase; Protein YT16; Proto-oncogene Lck; T cell-specific protein-tyrosine kinase; p56-LCK
Nombres Alternativos	
ID del Gen	3932
ID SwissProt	P06239
Inmunógeno	Proteína recombinante de Lck humana

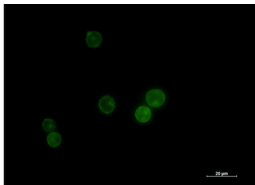
Antecedentes

La familia Src de proteínas tirosina quinasas, que incluye Src, Lyn, Fyn, Yes, Lck, Blk y Hck, es importante en la regulación del crecimiento y la diferenciación de las células eucariotas. La actividad de Src está regulada por la fosforilación de la tirosina en dos sitios, pero con efectos opuestos.

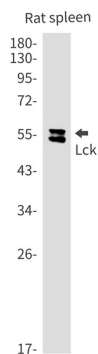
Área de Investigación

Inmunología

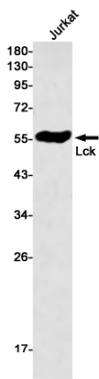
Datos de Imagen



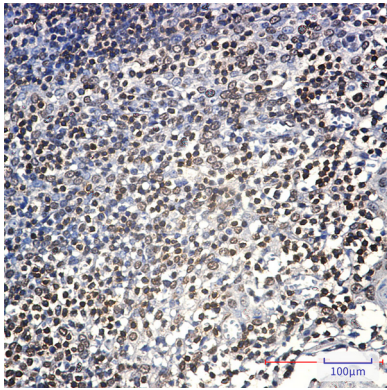
Análisis inmunocitoquímico de Lck (verde) en Jurkat usando el anticuerpo Lck y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de Lck en lisados de bazo de rata utilizando el anticuerpo Lck.



Análisis de transferencia Western de Lck en lisados de Jurkat utilizando el anticuerpo Lck



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina utilizando el anticuerpo Lck. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.