
Produktname: Lck Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02208**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reaktivität	Mensch, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,3 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 58 kDa; Observed MW: 58 kDa

Antigen-Informationen

Genname	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
Alternative Namen	
Gen-ID	3932
SwissProt ID	P06239
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen Lck

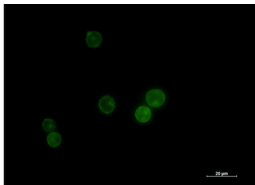
Hintergrund

Die Src-Familie der Proteintyrosinkinasen, zu der Src, Lyn, Fyn, Yes, Lck, Blk und Hck gehören, spielt eine wichtige Rolle bei der Regulation von Wachstum und Differenzierung eukaryotischer Zellen. Die Src-Aktivität wird durch Tyrosinphosphorylierung an zwei Stellen reguliert, wobei die Effekte jedoch gegensätzlich sind.

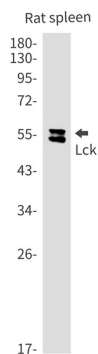
Forschungsbereich

Immunologie

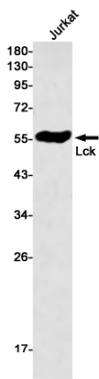
Bilddaten



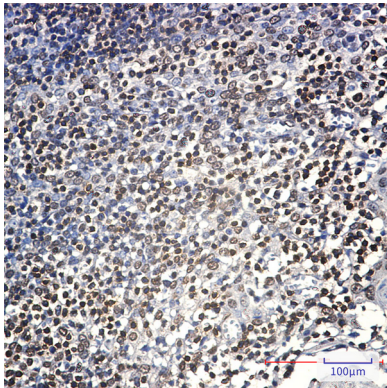
Immunocytochemische Analyse von Lck (grün) in Jurkat unter Verwendung von Lck-Antikörpern und DAPI (blau).



Western-Blot-Analyse von Lck in Rattenmilzlysaten unter Verwendung eines Lck-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von Lck in Jurkat-Lysaten unter Verwendung eines Lck-Antikörpers



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Tonsillen unter Verwendung des Lck-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.