

**Produktname: Lck Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe87139**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	-
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:20-1:50
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:58 kDa; Observed MW:58 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	Lck
<b>Alternative Namen</b>	LSK; YT16; IMD22; p56lck; pp58lck
<b>Gen-ID</b>	3932
<b>SwissProt ID</b>	P06239
<b>Immunogen</b>	Rekombinantes Protein des humanen Lck

**Hintergrund**

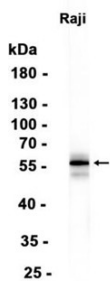
Dieses Gen gehört zur Src-Familie der Proteintyrosinkinasen (PTKs). Das kodierte Protein ist ein wichtiges Signalmolekül bei der

Selektion und Reifung von T-Zellen. Es besitzt N-terminale Stellen für Myristoylierung und Palmitoylierung, eine PTK-Domäne sowie SH2- und SH3-Domänen, die Protein-Protein-Interaktionen mit Phosphotyrosin-haltigen bzw. Prolin-reichen Motiven vermitteln. Das Protein ist in der Plasmamembran und in perizentrosomalen Vesikeln lokalisiert und bindet an Zelloberflächenrezeptoren wie CD4 und CD8 sowie an andere Signalmoleküle. Es wurden mehrere alternativ gespleißte Varianten beschrieben, die für verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Aug. 2016]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Raji-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers Lck in einer Verdünnung von 1:1000.