

**Produktname: Lck (3E5) Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM03474**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	WB
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG1
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000
<b>tnis</b>	
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 58 kDa; Observed MW: 58 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	LCK
<b>Alternative Namen</b>	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
<b>Gen-ID</b>	3932
<b>SwissProt ID</b>	P06239
<b>Immunogen</b>	Rekombinantes Protein des humanen Lck

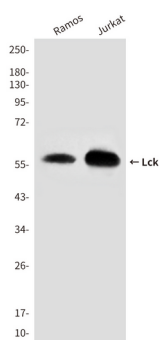
**Hintergrund**

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



Western-Blot-Analyse von LCK in Jurkat- und Ramos-Lysaten unter Verwendung eines LCK-Antikörpers.