

**Produktname: KLHL6 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe21227**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,ICC/IF,IP
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG,Kappa
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,2 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	PBS, 50 % Glycerin, 0,05 % Proclin 300, 0,05 % Schutzprotein
<b>Aufreinigung</b>	Protein A

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:100-1:300,IP 1:50-1:100

**tnis**

**Molekulargewicht** Calculated MW::Observed MW:68kD

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	KLHL6
<b>Alternative Namen</b>	KLHL6;Kelch-like protein 6;
<b>Gen-ID</b>	89857.0
<b>SwissProt ID</b>	Q8WZ60
<b>Immunogen</b>	Rekombinantes Protein des humanen KLHL6

**Hintergrund**

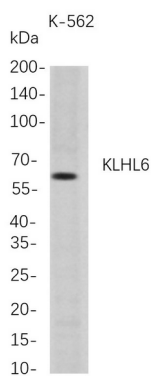
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Kelch-ähnlichen (KLHL) Proteinfamilie, das an der Signalübertragung des B-Lymphozyten-Antigenrezeptors und der Reifung von Keimzentrums-B-Zellen beteiligt ist. Das kodierte Protein enthält eine N-

terminale Broad-Complex-, Tramtrack- und Bric-a-brac-Domäne (BTB), die die Proteinbindung und Dimerisierung vermittelt, eine BTB- und C-terminale Kelch-Domäne (BACK) sowie sechs C-terminale Kelch-Repeat-Domänen. Natürlich vorkommende Mutationen in diesem Gen sind mit chronischer lymphatischer Leukämie assoziiert. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, Feb. 2017]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Für die Western-Blot-Analyse wurden K-562-Gesamtzelllysate mittels 4–20%iger SDS-PAGE aufgetrennt und die Membran anschließend mit einem monoklonalen Anti-KLHL6-Kaninchenantikörper inkubiert. Zum Nachweis des Antikörpers wurde ein HRP-konjugierter Ziegen-Anti-Kaninchen-IgG(H+L)-Antikörper verwendet.