

**Produktname: MLKL Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab13958**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Polyklonal
<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 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:300

**tnis**

**Molekulargewicht** 55kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	MLKL
<b>Alternative Namen</b>	MLKL; Mixed lineage kinase domain-like protein
<b>Gen-ID</b>	197259.0
<b>SwissProt ID</b>	Q8NB16
<b>Immunogen</b>	Synthetisiertes Peptid, abgeleitet von MLKL, Aminosäurebereich: 40–120

**Hintergrund**

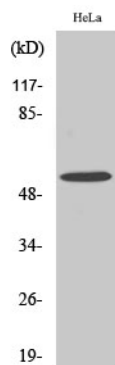
Dieses Gen gehört zur Proteinkinase-Superfamilie. Das kodierte Protein enthält eine Proteinkinase-ähnliche Domäne, ist jedoch

vermutlich inaktiv, da ihm mehrere für die Aktivität notwendige Aminosäuren fehlen. Dieses Protein spielt eine entscheidende Rolle bei der durch Tumornekrosefaktor (TNF) induzierten Nekroptose, einem programmierten Zelltodprozess, durch Interaktion mit dem Rezeptor-interagierenden Protein 3 (RIP3), einem wichtigen Signalmolekül im Nekroptose-Signalweg. Inhibitorstudien und die Herunterregulierung dieses Gens hemmten die TNF-induzierte Nekrose. Hohe Konzentrationen dieses Proteins und von RIP3 sind mit chronisch-entzündlichen Darmerkrankungen bei Kindern assoziiert. Für dieses Gen wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten beschrieben. [bereitgestellt von RefSeq, Sep 2015], Domäne: Die Proteinkinase-Domäne ist vermutlich katalytisch inaktiv., Ähnlichkeit: Gehört zur Proteinkinase-Superfamilie., Ähnlichkeit: Enthält eine Proteinkinase-Domäne.

## Forschungsbereich

Signaltransduktion

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung eines polyklonalen MLKL-Antikörpers in einer Verdünnung von 1:500