
Produktname: Phospho-MLKL(S345) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe83707**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
Reaktivität	Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Phosphoryliert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung**Verdünnungsverhältnis** WB 1:1000-1:2000,IP 1:20-1:50**tnis****Molekulargewicht** 54 kDa**Antigen-Informationen**

Genname	Phospho-MLKL(S345)
Alternative Namen	hMLKL ; Mixed lineage kinase domain like; Mixed lineage kinase domain like protein; Mixed lineage kinase domain like pseudokinase;;p-Mlkl (S345)
Gen-ID	
SwissProt ID	Q9D2Y4(mouse)Q8NB16(Human)
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von Maus-Mlkl um die Phosphorylierungsstelle von S345 abgeleitet ist

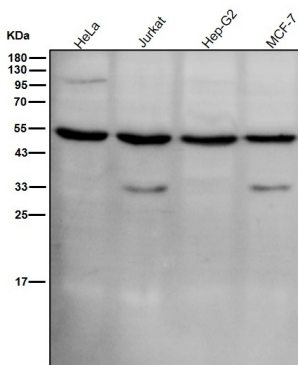
Hintergrund

Pseudokinase, die eine Schlüsselrolle bei der TNF-induzierten Nekroptose, einem programmierten Zelltodprozess, spielt. Besitzt keine Proteinkinaseaktivität. Aktiviert wird sie durch Phosphorylierung durch RIPK3, was zur Homotrimerisierung, Lokalisierung an der Plasmamembran und Ausführung der programmierten Nekrose führt, die durch Kalziumeinstrom und Plasmamembranschädigung gekennzeichnet ist.

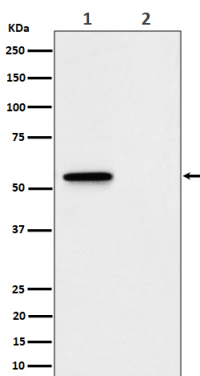
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:1K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Western-Blot-Analyse der Phospho-MLKL (S345)-Expression in (1) L929-Zellen, die mit Z-VAD + TNF alpha + SM164-Zelllysate behandelt wurden; (2) unbehandelten Zellen.