

Produktname: SPHK1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe83974**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,FC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
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,FC 1:20-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW: 43 kDa ; Observed MW: 51 kDa

Antigen-Informationen

Genname	SPHK1
Alternative Namen	SK1; Sphingosine kinase 1; SPHK; Sphk1; SPK;;SK 1
Gen-ID	
SwissProt ID	Q9NYA1
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem SK 1 abgeleitet ist

Hintergrund

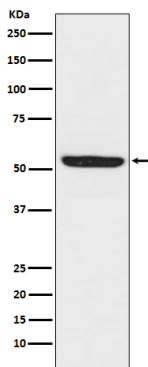
Katalysiert die Phosphorylierung von Sphingosin zu Sphingosin-1-phosphat (SPP), einem Lipidmediator mit intra- und

extrazellulären Funktionen. Wirkt außerdem auf D-erythro-Sphingosin und in geringerem Maße auf Sphinganin, jedoch nicht auf andere Lipide wie D,L-threo-Dihydrosphingosin, N,N-Dimethylsphingosin, Diacylglycerin, Ceramid oder Phosphatidylinositol.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der SPHK1-Expression im Raji-Zelllysat.