

Produktname: PTDSS2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe21226**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,FC,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG,Kappa
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,2 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	PBS, 50 % Glycerin, 0,05 % Proclin 300, 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Protein A

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:1000-1:5000,FC 1:100-1:300,IP 1:50-1:100

tnis

Molekulargewicht Calculated MW;;Observed MW:54kD

Antigen-Informationen

Genname	PTDSS2;PSS2
Alternative Namen	PTDSS2;PSS2;Phosphatidylserine synthase 2 ;PSS-2;PtdSer synthase 2;Serine-exchange enzyme II;
Gen-ID	81490.0
SwissProt ID	Q9BVG9
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen PTDSS2

Hintergrund

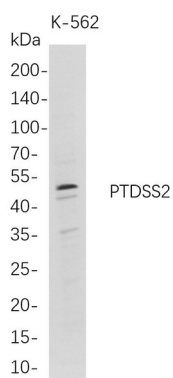
Zelllokalisierung: Membran des endoplasmatischen Retikulums; Membranprotein mit mehreren Durchgängen. Hinweis: Stark

angereichert in der Mitochondrien-assoziierten Membran (MAM). Das von diesem Gen kodierte Protein katalysiert die Umwandlung von Phosphatidylethanolamin in Phosphatidylserin, ein Strukturprotein der Membran, das an Zellsignalisierung, Blutgerinnung und Apoptose beteiligt ist. Das kodierte Enzym besitzt zudem eine hohe Affinität zu Docosahexaensäure (DHA) und kann diese zur Synthese von DHA-haltigem Phosphatidylserin nutzen. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2016]

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-PTDSS2-Kaninchenantikörper inkubiert. Zum Nachweis des Antikörpers wurde ein HRP-konjugierter Ziegen-Anti-Kaninchen-IgG(H+L)-Antikörper verwendet.