

Produktname: Munc 13-4 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87130**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,FC
Reaktivität	Mensch, Maus
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	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000,FC 1:10-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW:123 kDa; Observed MW:123 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Munc 13-4
Alternative Namen	FHL3; HLH3; HPLH3; Munc13-4
Gen-ID	201294
SwissProt ID	Q70J99
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Munc 13-4

Hintergrund

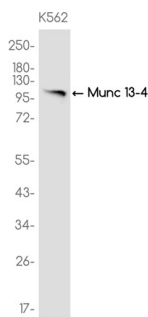
Dieses Gen kodiert für ein Protein der UNC13-Familie. Es besitzt eine ähnliche Domänenstruktur wie andere Familienmitglieder,

jedoch fehlt ihm die N-terminale Phorbolster-bindende C1-Domäne, die in anderen Munc13-Proteinen vorkommt. Das Protein scheint an der Vesikelreifung während der Exozytose beteiligt zu sein und reguliert die Sekretion zytolytischer Granula. Mutationen in diesem Gen sind mit der familiären hämophagozytischen Lymphohistiozytose Typ 3 assoziiert, einer genetisch heterogenen, seltenen, autosomal-rezessiven Erkrankung. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus K562-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers Munc 13-4 in einer Verdünnung von 1:1000.