

Produktname: GGA2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87042**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, 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	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 1:500-1:2000
Molekulargewicht	Calculated MW:67 kDa; Observed MW:67 kDa

Antigen-Informationen

Genname	GGA2
Alternative Namen	VEAR
Gen-ID	23062
SwissProt ID	Q9UJY4
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen GGA2

Hintergrund

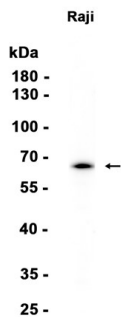
Dieses Gen kodiert ein Mitglied der GGA-Familie (Golgi-lokalisiert, Gamma-Adaptin-Ohrdomäne, ARF-bindend). Zu dieser

Familie gehören ubiquitäre Hüllproteine, die den Transport von Proteinen zwischen dem Trans-Golgi-Netzwerk und dem Lysosom regulieren. Diese Proteine besitzen eine N-terminale VHS-Domäne, die das Sortieren der Mannose-6-Phosphat-Rezeptoren im Trans-Golgi-Netzwerk vermittelt. Sie enthalten außerdem eine C-terminale Region mit Homologie zur Ohrdomäne der Gamma-Adaptine. Dieses Familienmitglied könnte eine wichtige Rolle bei der Regulation von Frachtmolekülen und der Bildung von Clathrin-umhüllten Vesikeln spielen. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Raji-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers GGA2 in einer Verdünnung von 1:1000.