

Produktname: FN3K Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab11052**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht 33kDa

Antigen-Informationen

Genname	FN3K
Alternative Namen	
Gen-ID	64122.0
SwissProt ID	Q9H479
Immunogen	Synthetisiertes Peptid, abgeleitet von humanem Protein. Aminosäurebereich: 130–210

Hintergrund

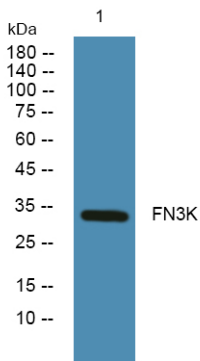
Eine hohe Glukosekonzentration kann durch die Reaktion von Glukose und Lysinresten (Glykation) zu einer nicht-enzymatischen Oxidation von Proteinen führen. Die so modifizierten Proteine, Fruktosamine genannt, sind weniger aktiv oder

funktionsfähig. Dieses Gen kodiert ein Enzym, das die Phosphorylierung von Fruktosaminen katalysiert, was zu einer Entglykation führen kann. [bereitgestellt von RefSeq, Feb. 2012] Funktion: Kann einen Prozess initiieren, der zur Entglykation von Fruktoselysin und glykierten Proteinen führt. Kann an der Phosphorylierung von 1-Desoxy-1-morpholinofruktose (DMF), Fruktoselysin, Fruktoseglycin, Fruktose und glykiertem Lysozym beteiligt sein. Ähnlichkeit: Gehört zur Fruktosamin-Kinase-Familie. Untereinheit: Monomer. Gewebespezifität: Wird in Erythrozyten exprimiert.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus Jarkat-Zellen, FN3K-Kaninchen-polyklonaler Antikörper wurde 1:1000 verdünnt, 4 °C über Nacht