
Produktname: CD32 (Phospho Tyr292) Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab04401**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Phosphoryliert
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, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung**Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000**tnis****Molekulargewicht** 32kDa**Antigen-Informationen**

Genname	FCGR2B
Alternative Namen	FCGR2B; CD32; FCG2; IGFR2; Low affinity immunoglobulin gamma Fc region receptor II-b; IgG Fc receptor II-b; CDw32; Fc-gamma RII-b; Fc-gamma-RIIb; FcRII-b; CD antigen CD32
Gen-ID	2213.0
SwissProt ID	P31994
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen CD32 im Bereich der Phosphorylierungsstelle Tyr292 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 258–307

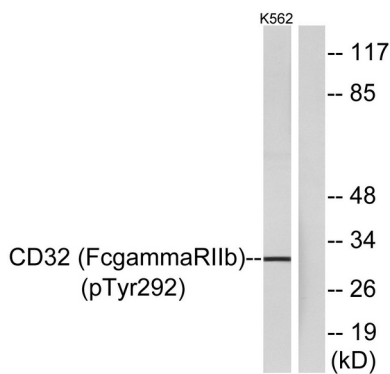
Hintergrund

Das Fc-Fragment des IgG-Rezeptors IIb, kodiert durch FCGR2B, ist ein Rezeptor mit niedriger Affinität für die Fc-Region von Immunglobulin-Gamma-Komplexen. Das kodierte Protein ist an der Phagozytose von Immunkomplexen und an der Regulation der Antikörperproduktion durch B-Zellen beteiligt. Variationen in diesem Gen können die Anfälligkeit für systemischen Lupus erythematoses (SLE) erhöhen. Für dieses Gen wurden mehrere Transkriptvarianten gefunden, die verschiedene Isoformen kodieren.

Forschungsbereich

B-Zell-Antigen; Fc gamma R-vermittelte Phagozytose; Systemischer Lupus erythematoses;

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus K562-Zellen, die 30 Minuten lang mit 125 ng/ml PMA behandelt wurden, unter Verwendung des CD32 (Phospho-Tyr292)-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem Phosphopeptid blockiert.