
Produktname: GATA-2 (Phospho-Ser401) Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab04725**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ELISA
Reaktivität	Mensch, Affe
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 1:5000-1:10000**tnis****Molekulargewicht** 50kDa**Antigen-Informationen**

Genname	GATA2
Alternative Namen	GATA2; Endothelial transcription factor GATA-2; GATA-binding protein 2
Gen-ID	2624.0
SwissProt ID	P23769
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen GATA2-Protein im Bereich der Phosphorylierungsstelle Ser401 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 367–416

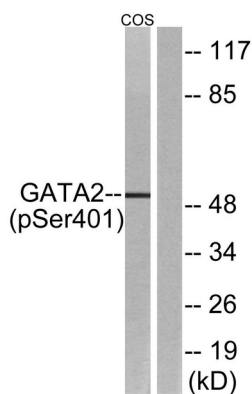
Hintergrund

Dieses Gen kodiert ein Mitglied der GATA-Familie von Zinkfinger-Transkriptionsfaktoren, die nach der Konsensus-Nukleotidsequenz benannt sind, an die sie in den Promotorregionen von Zielgenen binden. Das kodierte Protein spielt eine wesentliche Rolle bei der Regulation der Transkription von Genen, die an der Entwicklung und Proliferation hämatopoetischer und endokriner Zelllinien beteiligt sind. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, März 2009] Funktion: Transkriptionsaktivator, der die Endothelin-1-Genexpression in Endothelzellen reguliert. Bindet an die Konsensussequenz 5'-AGATAG-3'. Sequenzhinweis: Mehrere Sequenzierungsfehler. Ähnlichkeit: Enthält 2 Zinkfinger vom GATA-Typ. Gewebespezifität: Endothelzellen.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus mit 20 ng/ml TNF 5' behandelten COS7-Zellen unter Verwendung des GATA2 (Phospho-Ser401)-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem Phosphopeptid blockiert.