

**Produktname: GATA-2/3 (Acetyl-Lys336/304) Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**  
**Katalog-Nr.: APRab06189**

Nur für Forschungszwecke.

## Zusammenfassung

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,ELISA
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Acetyliert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Polyklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	PBS, pH 7,4, enthält 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N als Konservierungsmittel und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

## Anwendung

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:10000,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Molekulargewicht</b>	50kDa

## Antigen-Informationen

<b>Genname</b>	GATA2/GATA3
<b>Alternative Namen</b>	GATA2
<b>Gen-ID</b>	2624.0
<b>SwissProt ID</b>	P23769/P23771
<b>Immunogen</b>	Synthetisiertes Acetylpeptid aus humanem Protein im Aminosäurebereich: 320-390

## Hintergrund

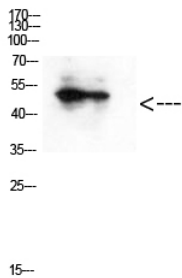
Dieses Gen kodiert ein Mitglied der GATA-Familie von Zinkfinger-Transkriptionsfaktoren, die nach der Konsensus-

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 HepG2-Zellen mit einem 500-fach verdünnten Antikörper. Der Sekundärantikörper wurde 1:20000 verdünnt.