

**Produktname: HXB3 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab12296**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,ELISA
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<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>	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

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

**tnis**

**Molekulargewicht** 47kDa

**Antigen-Informationen**

**Genname** HOXB3 HOX2G

**Alternative Namen**

**Gen-ID** 3213.0

**SwissProt ID** P14651

**Immunogen** Synthetisiertes Peptid, das von einem Teilbereich des menschlichen Proteins abgeleitet ist

**Hintergrund**

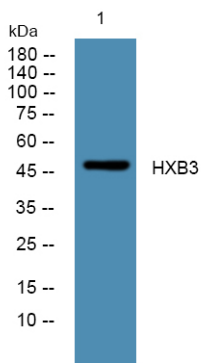
Dieses Gen gehört zur Antp-Homeobox-Familie und kodiert für ein Kernprotein mit einer Homeobox-DNA-Bindungsdomäne. Es ist Teil eines Clusters von Homeobox-B-Genen auf Chromosom 17. Das kodierte Protein fungiert als sequenzspezifischer

Transkriptionsfaktor und ist an der Entwicklung beteiligt. Eine erhöhte Expression dieses Gens ist mit einer bestimmten biologischen Untergruppe der akuten myeloischen Leukämie (AML) assoziiert. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]  
Entwicklungsstadium: Expression in ganzen Embryonen und Föten 5–9 Wochen nach der Befruchtung. Funktion: Sequenzspezifischer Transkriptionsfaktor, der Teil eines entwicklungsregulatorischen Systems ist, das Zellen spezifische Positionsidentitäten auf der antero-posterioren Achse verleiht. Ähnlichkeit: Gehört zur Antp-Homeobox-Familie. Ähnlichkeit: Enthält eine Homeobox-DNA-Bindungsdomäne.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus K562-Zellen, HXB3-Kaninchen-Polyclonal-Antikörper wurde 1:1000 verdünnt, 4 °C über Nacht