

**Produktname: HGFA Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab12008**

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>	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, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:2000,ELISA 1:20000-1:40000

**tnis**

**Molekulargewicht** 70kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	HGFAC
<b>Alternative Namen</b>	HGFAC; Hepatocyte growth factor activator; HGF activator; HGFA
<b>Gen-ID</b>	3083.0
<b>SwissProt ID</b>	Q04756
<b>Immunogen</b>	Synthetisiertes Peptid, das aus der C-terminalen Region des humanen HGFA abgeleitet ist.

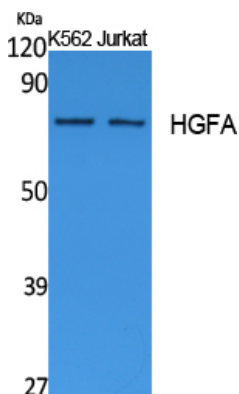
**Hintergrund**

Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Peptidase-S1-Proteinfamilie. Das kodierte Protein wird zunächst als inaktive, einkettige

Vorstufe synthetisiert und anschließend durch endoproteolytische Prozessierung in eine heterodimere Form überführt. Es fungiert als Serinprotease, die den Hepatozyten-Wachstumsfaktor in seine aktive Form umwandelt. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2014], Achtung: Es ist unklar, ob Met-1 der Initiator ist., Funktion: Aktiviert den Hepatozyten-Wachstumsfaktor (HGF) durch Umwandlung von einer Einzelkette in eine heterodimere Form., Ähnlichkeit: Gehört zur Peptidase-S1-Familie., Ähnlichkeit: Enthält 1 Fibronectin-Typ-I-Domäne., Ähnlichkeit: Enthält 1 Fibronectin-Typ-II-Domäne., Ähnlichkeit: Enthält 1 Kringle-Domäne., Ähnlichkeit: Enthält 1 Peptidase-S1-Domäne., Ähnlichkeit: Enthält 2 EGF-ähnliche Domänen., Subzelluläre Lokalisation: Wird als inaktiver Einzelketten-Vorläufer sezerniert und anschließend zu einer heterodimeren Form aktiviert., Untereinheit: Heterodimer aus einer kurzen und einer langen Kette, die durch eine Disulfidbrücke verbunden sind., Gewebespezifität: Leber.

## Forschungsbereich

### Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus K562- und Jurkat-Zellen unter Verwendung des polyklonalen HGFA-Antikörpers. Der Sekundärantikörper wurde 1:20000 verdünnt.