

**Produktname: Inhibin beta A Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe02157**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Ratte, Hamster
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 47 kDa; Observed MW: 44 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	INHBA
<b>Alternative Namen</b>	INHBA; Inhibin beta A chain; Activin beta-A chain; Erythroid differentiation protein; EDF
<b>Gen-ID</b>	3624
<b>SwissProt ID</b>	P08476
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen Inhibin beta A

**Hintergrund**

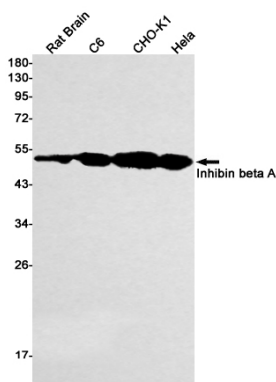
Inhibine und Activine hemmen bzw. aktivieren die Sekretion von Follitropin durch die Hypophyse. Abhängig von ihrer

Untereinheitenzusammensetzung sind Inhibine/Activine an der Regulation zahlreicher Funktionen beteiligt, darunter die Sekretion von Hypothalamus- und Hypophysenhormonen, die Sekretion von Gonadenhormonen, die Entwicklung und Reifung von Keimzellen, die Erythropoese, die Insulinausschüttung, das Überleben von Nervenzellen, die embryonale Achsenentwicklung und das Knochenwachstum.

## Forschungsbereich

Signaltransduktion

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Inhibin beta A in Rattenhirn-, C6-, CHO-K1- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines Inhibin beta A-Antikörpers.