

**Produktname: GABA<sub>A</sub>-Rezeptor alpha 5 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**  
**Katalog-Nr.: AMRe84183**

Nur für Forschungszwecke.

## Zusammenfassung

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,ICC
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,61 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>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

## Anwendung

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:1000-1:2000,ICC 1:50-1:200
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 52 kDa ; Observed MW: 70 kDa

## Antigen-Informationen

<b>Genname</b>	GABA A Receptor alpha 5
<b>Alternative Namen</b>	GAA 5; GAA5; GABRA 5; Gabra5;;GABRA5
<b>Gen-ID</b>	
<b>SwissProt ID</b>	P31644
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid, das von humanem GABRA5 abgeleitet ist

## Hintergrund

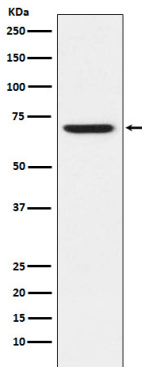
GABA, der wichtigste inhibitorische Neurotransmitter im Gehirn der Wirbeltiere, vermittelt die neuronale Hemmung durch

Bindung an den GABA/Benzodiazepin-Rezeptor und Öffnung eines integralen Chloridkanals.

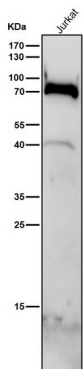
## Forschungsbereich

-

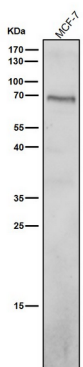
## Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Expression des GABA<sub>A</sub>-Rezeptors alpha 5 im Lysat von 293T-Zellen.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:1K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:1K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.