

Nur für Forschungszwecke

# Glucocorticoid receptor Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 24050-1-AP

Vorgestelltes Produkt

73 Publikationen

## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 24050-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC015610	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 850 µg/ml von Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> 2908	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:5000-1:50000 IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:1000-1:8000 für WB
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> nuclear receptor subfamily 3, group C, member 1 (glucocorticoid receptor)	<b>IHC 1:50-1:500</b> <b>IF 1:50-1:500</b>
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 86 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG21146	<b>Beobachtete Masse:</b> 94-97 kDa	

## Anwendungen

### Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

### In Publikationen genannte Anwendungen:

chIP, CoIP, IF, IHC, IP, WB

### Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

### Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

**Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (\*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

### Positivkontrollen:

**WB:** HEK-293-Zellen, DU 145-Zellen, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, Maushirngewebe, PC-12-Zellen, Rattenhirngewebe

**IP:** HepG2-Zellen, Maushirngewebe

**IHC:** humanes Prostatakarzinomgewebe, humanes Ovarialkarzinomgewebe

**IF:** HepG2-Zellen,

## Hintergrundinformationen

NR3C1 is a receptor for glucocorticoids, which owns a dual mode of action: as a transcription factor that binds to glucocorticoid response elements (GRE) and as a modulator of other transcription factors. It is involved in cell proliferation and differentiation and specifically implicated in newborn birth weight, thus providing a biological mechanism by which NR3C1 expression may influence birth weight [PMID:22810058].

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yixuan Wang	36165414	Br J Pharmacol	WB,IF,CoIP
Sheng Hu	36038029	Neurosci Lett	WB
Mehdi Boutagouga Boudjadja	36182699	Curr Biol	IF

## Lagerung

### Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

### Lagerungspuffer:

PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

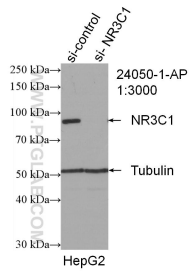
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

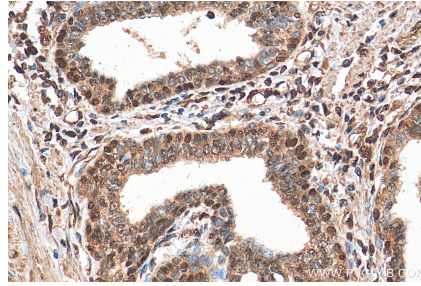
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

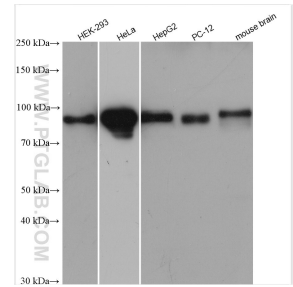
## Ausgewählte Validierungsdaten



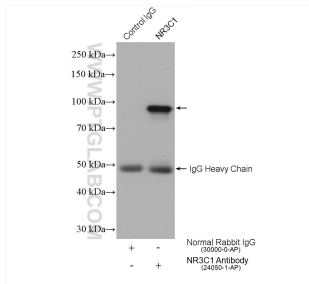
WB result of Glucocorticoid receptor antibody (24050-1-AP; 1:3000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-Glucocorticoid receptor transfected HepG2 cells.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human prostate cancer tissue slide using 24050-1-AP (Glucocorticoid receptor antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24050-1-AP (Glucocorticoid receptor antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP result of anti-Glucocorticoid receptor (IP: 24050-1-AP, 4ug; Detection: 24050-1-AP 1:4000) with HepG2 cells lysate 1720 ug.



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HepG2 cells using Glucocorticoid receptor antibody (24050-1-AP) at dilution of 1:200 and CoraLite® 488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).