

Nur für Forschungszwecke

# Glucocorticoid receptor Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:CL488-24050

Vorgestelltes Produkt

1 Publikationen

## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> CL488-24050	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC015610	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von2908 Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> nuclear receptor subfamily 3, group C, member 1 (glucocorticoid receptor)	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> IF 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> nuclear receptor subfamily 3, group C, member 1 (glucocorticoid receptor)	<b>Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen:</b> 493 nm / 522 nm
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 86 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG21146	<b>Beobachtete Masse:</b> 94-97 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> FC (Intra), IF	<b>Positivkontrollen:</b> IF : A549-Zellen,
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IF	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	
<b>Zitierte Arten:</b> Maus	

## 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
Mehdi Boutagouga Boudjadja	36182699	Curr Biol	IF

## Lagerung

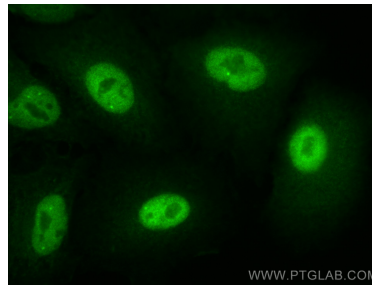
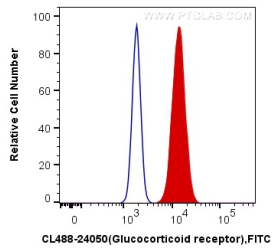
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen. Nach dem Versand ein Jahr stabil.  
**Lagerungspuffer:**  
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 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  
W: ptglab.com

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



$1 \times 10^6$  HeLa cells were intracellularly stained with 0.4  $\mu$ g CoraLite® Plus 488 Anti-Human Glucocorticoid receptor (CL488-24050) (red), or 0.4  $\mu$ g Control Antibody. Cells were fixed and permeabilized with Transcription Factor Staining Buffer Kit (PF00011).

Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed A549 cells using CoraLite® Plus 488 Glucocorticoid receptor antibody (CL488-24050) at dilution of 1:200.