

Nur für Forschungszwecke

Glucocorticoid receptor Monoklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 66904-1-Ig **2 Publikationen**

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 66904-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC015610	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 2908	CloneNo.: 1D9A9
Wirt: Maus	Vollständiger Name: nuclear receptor subfamily 3, group C, member 1 (glucocorticoid receptor)	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:20000-1:100000 IHC 1:150-1:600 IF 1:200-1:800
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 86 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG28431	Beobachtete Masse: 97 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Maus

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, 4T1-Zellen, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, Jurkat-Zellen, K-562-Zellen, MCF-7-Zellen, NIH/3T3-Zellen, PC-12-Zellen

IHC : Maushirngewebe,

IF : Maushirngewebe,

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
Qi Liu	35883709	Antioxidants (Basel)	IF
Lisa M Cooper	32639872	Am J Physiol Cell Physiol	WB

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

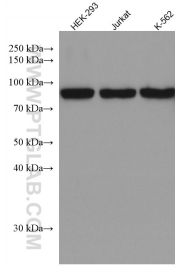
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

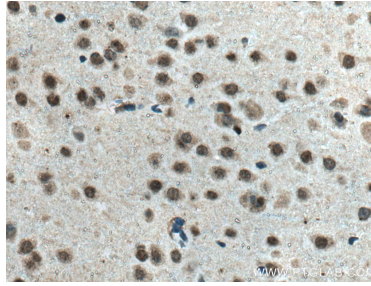
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

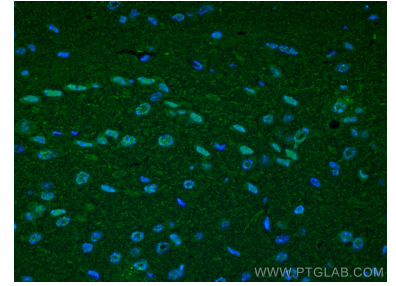
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66904-1-Ig (Glucocorticoid receptor antibody) at dilution of 1:50000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 66904-1-Ig (Glucocorticoid receptor antibody) at dilution of 1:300 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse brain tissue using Glucocorticoid receptor antibody (66904-1-Ig, Clone: 1D9A9) at dilution of 1:400 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).