

Nur für Forschungszwecke

DRD4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 28094-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
28094-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 1000 µg/ml von 1815 Nanodrop und 533 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG26930

GenBank-Zugangsnummer:

NM_000797

GeneID (NCBI):

1815

Vollständiger Name:

dopamine receptor D4

Berechnete Masse:

44 kDa

Beobachtete Masse:

40-44 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:200-1:1000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF

Getestete Reaktivität:

Hausschwein, Human, Maus

Zitierte Arten:

Ratte

Positivkontrollen:

WB: Maushirngewebe, Hausschwein-Hirngewebe

Hintergrundinformationen

The family of dopamine receptors (DRs) includes five G protein-coupled receptors (GPCRs)-DRD1, DRD2, DRD3, DRD4 and DRD5-with different anatomical distribution, expression levels, dopamine affinity, signal transduction, and effector targets (PMID:36523297). DRD4 (dopamine receptor D4) influences the postsynaptic action of dopamine and is implicated in many neurological processes, exhibits polymorphism and is one of the most studied genes in connection with psychiatric disorders (PMID:21873960). Moreover, DRD4 modulate glucose metabolism, and protect neurocytes from anoxia/reoxygenation (A/R) injury. Thus, DRD4 might regulate myocardial I/R injury in association with GLUT4-mediated glucose metabolism (PMID:33584304).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Muhuo Ji	32019903	Aging (Albany NY)	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

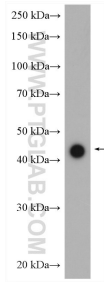
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

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

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

Ausgewählte Validierungsdaten



mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 28094-1-AP (DRD4 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.