

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-DRD4



Numéro de catalogue: 28094-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 28094-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: NM_000797	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop and 533 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 1815	Dilutions recommandées: WB 1:200-1:1000
Hôte: Lapin	Nom complet: dopamine receptor D4	
Isotype: IgG	MW calculé: 44 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG26930	MW observés: 40-44 kDa	

Applications

Applications testées: WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : tissu cérébral de souris, tissu cérébral de porc
Demandes citées: IF	
Spécificité de l'espèce: Humain, porc, souris	
Espèces citées: rat	

Informations générales

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).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Muhuo Ji	32019903	Aging (Albany NY)	IF

Stockage

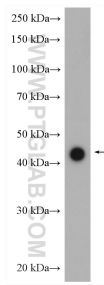
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de 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.

Données de validation sélectionnées



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.