

Nur für Forschungszwecke

DDAH1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:30108-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 30108-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: NM_012137	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 800 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 23576	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:2000-1:16000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: dimethylarginine dimethylaminohydrolase 1	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 31kd	
Immunogen Katalognummer: AG32516	Beobachtete Masse: 35 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : Caco-2-Zellen, Maushirngewebe, SH-SY5Y-Zellen
Getestete Reaktivität: Human, Maus	

Hintergrundinformationen

Dimethylarginine dimethylaminohydrolase 1 (DDAH1) is an enzyme that can degrade asymmetric dimethylarginine (ADMA), an endogenous nitric oxide synthase (NOS)inhibitor (PMID:26996393). About 80% of endogenous ADMA is metabolized by DDAH, principally the DDAH1 isoform (PMID:22460174). It was reported that DDAH1 is highly expressed in vascular endothelial cells in hearts (PMID:19917889). The observed molecular weight of DDAH1 is 35-40 kDa in the literature.

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

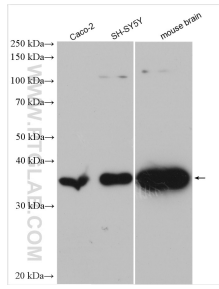
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 30108-1-AP (DDAH1 antibody) at dilution of 1:8000 incubated at room temperature for 1.5 hours.