

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-DDAH1



Numéro de catalogue: 30108-1-AP

## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> 30108-1-AP	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> NM_012137	<b>Méthode de purification:</b> Purification par affinité contre l'antigène
<b>Taille:</b> 150ul , Concentration: 800 µg/ml by Nanodrop;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 23576	<b>Dilutions recommandées:</b> WB 1:2000-1:16000
<b>Hôte:</b> Lapin	<b>Nom complet:</b> dimethylarginine dimethylaminohydrolase 1	
<b>Isotype:</b> IgG	<b>MW calculé</b> 31kd	
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG32516	<b>MW observés:</b> 35 kDa	

## Applications

<b>Applications testées:</b> WB, ELISA	<b>Contrôles positifs:</b>
<b>Spécificité de l'espèce:</b> Humain, souris	<b>WB :</b> cellules Caco-2, cellules SH-SY5Y, tissu cérébral de souris

## Informations générales

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.

## 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.**

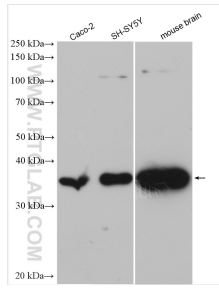
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://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



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.