

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-Huntingtin

Numéro de catalogue:[19957-1-AP](#)



## Informations de base

Numéro de catalogue:	Numéro d'acquisition GenBank:	Méthode de purification:
19957-1-AP	NM_002111	Purification par affinité contre l'antigène
Taille:	Identification du gène (NCBI):	Dilutions recommandées:
150ul , Concentration: 267 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	3064	IHC 1:50-1:500 IF 1:50-1:500
Hôte:	Nom complet:	
Lapin	huntingtin	
Isotype:	MW calculé	
IgG	348 kDa	

## Applications

Applications testées:	Contrôles positifs:
IF, IHC,ELISA	IHC : tissu cérébral de souris,
Spécificité de l'espèce:	IF : cellules SH-SY5Y,

**Remarque-IHC:** *il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (\*) À défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.*

## Informations générales

HTT, also named as HD and IT15, belongs to the huntingtin family. HTT may play a role in microtubule-mediated transport or vesicle function. Defects in HTT are the cause of Huntington disease (HD) which is an autosomal dominant neurodegenerative disorder characterized by involuntary movements (chorea), general motor impairment, psychiatric disorders and dementia. The antibody recognizes the C-term of HTT.

## Stockage

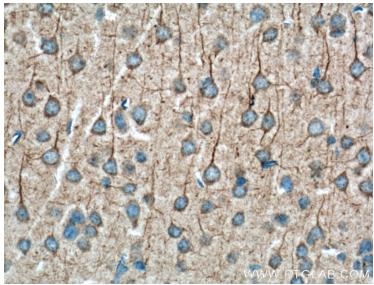
**Stockage:**  
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.  
**Tampon de stockage:**  
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3  
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

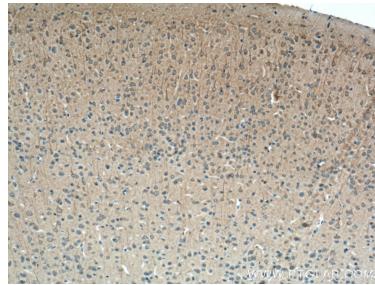
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1(888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free  
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)      E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

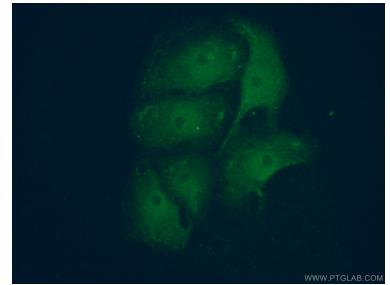
## Données de validation sélectionnées



Immunochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 19957-1-AP (Huntingtin Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 19957-1-AP (Huntingtin Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed SH-SY5Y cells using 19957-1-AP (Huntingtin antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).