

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-Cas9



Numéro de catalogue: 26758-1-AP

2 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:  
26758-1-AP

Taille:  
150ul , Concentration: 650 µg/ml by Nanodrop and 353 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:  
Lapin

Isotype:  
IgG

Immunogen Catalog Number:  
AG25281

Numéro d'acquisition GenBank:  
NP\_269215

Identification du gène (NCBI):

Nom complet:

MW calculé  
160 kDa

Méthode de purification:  
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:  
WB 1:1000-1:8000

## Applications

Applications testées:  
WB, ELISA

Demandes citées:  
IP, WB

Spécificité de l'espèce:  
Bactérie

Espèces citées:  
Humain

Contrôles positifs:

WB : cellules HeLa, cellules A431

## Informations générales

Cas9 (CRISPR associated protein 9) is an RNA-guided DNA endonuclease enzyme associated with the CRISPR (Clustered Regularly Interspaced Short Palindromic Repeats) adaptive immunity system in *Streptococcus pyogenes*. This antibody detects the sp Cas9.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
SooHwan Oh	34040254	Nature	IP
Jingxuan Li	36721155	Clin Epigenetics	WB

## 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.

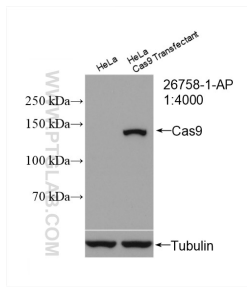
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

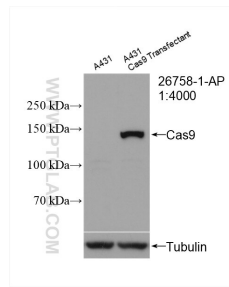
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

## Données de validation sélectionnées



HeLa cells transfected with CRISPR-Cas9 were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 26758-1-AP (Cas9 antibody) at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



A431 cells transfected with CRISPR-Cas9 were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 26758-1-AP (Cas9 antibody) at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.