

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-AIFM3



Numéro de catalogue: 14778-1-AP

## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> 14778-1-AP	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC032485	<b>Méthode de purification:</b> Purification par affinité contre l'antigène
<b>Taille:</b> 150ul, Concentration: 550 µg/ml by Nanodrop and 293 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 150209	<b>Dilutions recommandées:</b> WB 1:500-1:1000 IHC 1:250-1:1000
<b>Hôte:</b> Lapin	<b>Nom complet:</b> apoptosis-inducing factor, mitochondrion-associated, 3	
<b>Isotype:</b> IgG	<b>MW calculé:</b> 67 kDa	
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG6278	<b>MW observés:</b> 67 kDa	

## Applications

<b>Applications testées:</b> IHC, WB, ELISA	<b>Contrôles positifs:</b> WB : cellules HEK-293, cellules MG U-87 IHC : tissu de tumeur ovarienne humain,
<b>Spécificité de l'espèce:</b> Humain, rat, souris	
<b>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.</b>	

## Informations générales

Apoptosis-inducing factor, mitochondrion-associated 3 (AIFM3) is a mitochondrial protein/flavoenzyme and its gene is located on chromosome 22q11.21. Mature human AIFM3 protein consists of 598 amino acids with a molecular weight of 66 kDa and is predominantly localized in the mitochondria. AIFM3 is widely expressed in many tissues, and breast cancer tissues and cholangiocarcinoma tissue (PMID: 32664187).

## Stockage

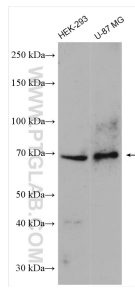
**Stockage:**  
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.  
**Tampon de stockage:**  
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3  
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

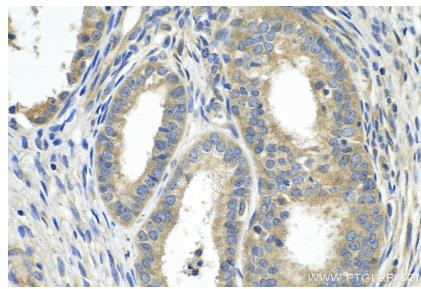
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

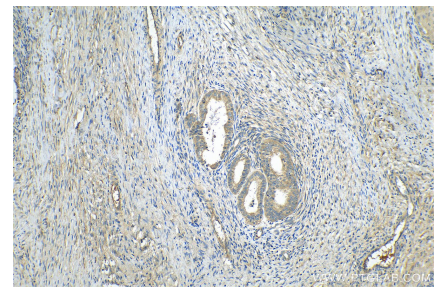
## Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14778-1-AP (AIFM3 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human ovary tumor tissue slide using 14778-1-AP (AIFM3 antibody) at dilution of 1:500 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human ovary tumor tissue slide using 14778-1-AP (AIFM3 antibody) at dilution of 1:500 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).