

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-ERAL1



Numéro de catalogue: 29465-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue:	29465-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank:	BC019094	Méthode de purification:	Purification par affinité contre l'antigène
Taille:	150ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI):	26284	Dilutions recommandées:	WB 1:1000-1:8000 IHC 1:400-1:1600
Hôte:	Lapin	Nom complet:	Era G-protein-like 1 (E. coli)		
Isotype:	IgG	MW calculé	437 aa, 48 kDa		
Immunogen Catalog Number:	AG30720	MW observés:	40-45 kDa		

Applications

Applications testées:	IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs:	WB : cellules HEK-293T, cellules K-562 IHC : tissu de côlon humain, tissu rénal humain
Spécificité de l'espèce:	Humain		
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

ERAL1, a homologue of Era protein in Escherichia coli, is a member of conserved GTP-binding proteins with RNA-binding activity. ERAL1 localizes to the mitochondrion/ribosomal subunit, and binds to the 3' terminal stem loop of 12S mitochondrial rRNA and is required for proper assembly of the 28S small mitochondrial ribosomal subunit. Deletion of ERAL1 has been shown to cause mitochondrial dysfunction, growth retardation, and apoptosis.

Stockage

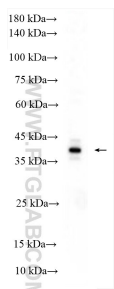
Stockage:
Stocker à -20 °C
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

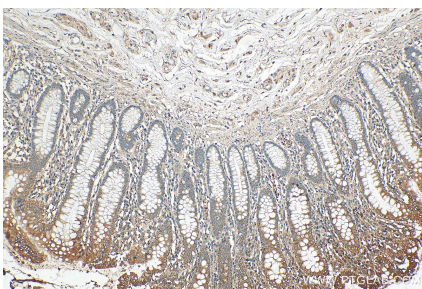
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

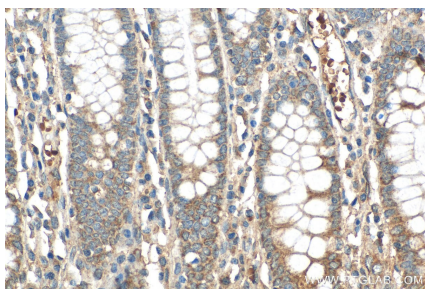
Données de validation sélectionnées



HEK-293T cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 29465-1-AP (ERAL1 antibody) at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon tissue slide using 29465-1-AP (ERAL1 antibody) at dilution of 1:800 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon tissue slide using 29465-1-AP (ERAL1 antibody) at dilution of 1:800 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).