

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-BRUNOL5



Numéro de catalogue: 13557-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue: 13557-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC028101	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 750 µg/ml by Nanodrop and 380 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 60680	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:3000 IHC 1:20-1:200
Hôte: Lapin	Nom complet: bruno-like 5, RNA binding protein (Drosophila)	
Isotype: IgG	MW calculé 485 aa, 52 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG4416	MW observés: 52 kDa	

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

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.

Contrôles positifs:

WB : tissu de muscle squelettique de souris, tissu testiculaire de souris

IHC : tissu de gliome humain,

Informations générales

BRUNOL5, also named as CELF5, is a 485 amino acid protein, which belongs to the CELF/BRUNOL family. BRUNOL5 is expressed in brain and localizes in the nucleus. BRUNOL5 as a RNA-binding protein implicated in the regulation of pre-mRNA alternative splicing and mediates exon inclusion and/or exclusion in pre-mRNA that are subject to tissue-specific and developmentally regulated alternative splicing. BRUNOL5 specifically activates exon 5 inclusion of cardiac isoforms of TNNT2 during heart remodeling at the juvenile to adult transition. BRUNOL5 exists two isoforms with MW 52 and 45 kDa.

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.

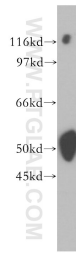
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

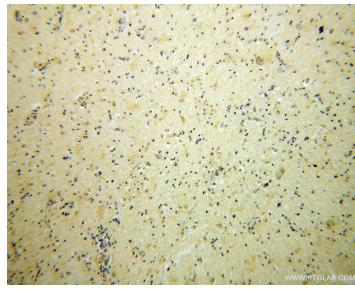
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

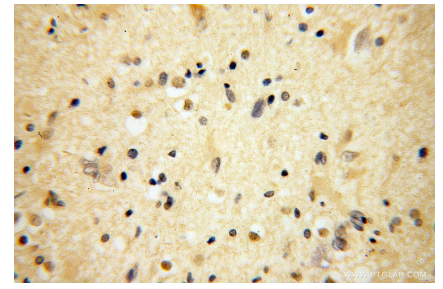
Données de validation sélectionnées



mouse skeletal muscle tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13557-1-AP (BRUNOL5 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas using 13557-1-AP (BRUNOL5 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas using 13557-1-AP (BRUNOL5 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).