

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-L3MBTL3



Numéro de catalogue: 28112-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue:	28112-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank:	BC060845	Méthode de purification:	Purification par affinité contre l'antigène
Taille:	150ul, Concentration: 2000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI):	84456	Dilutions recommandées:	WB 1:2000-1:10000 IHC 1:50-1:500 IF 1:50-1:500
Hôte:	Lapin	Nom complet:	l(3)mbt-like 3 (Drosophila)		
Isotype:	IgG	MW calculé	88 aa, 3 kDa		
Immunogen Catalog Number:	AG27136	MW observés:	88 kDa		

Applications

Applications testées:	IF, IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs:	WB : cellules HEK-293T, cellules HeLa, cellules Jurkat
Spécificité de l'espèce:	Humain, souris	IHC :	tissu de cervelet de souris,
		IF :	cellules U2OS,
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

L3MBTL3, also named as MBT1 and KIAA1798, belongs to the Malignant brain tumor (MBT) family. L3MBTL3 can bind to methyl lysine in histone, further affecting the transcription and its abnormal regulation associated with many diseases (PMID: 34373992). Additionally, researches have shown that L3MBTL3 plays a role in medulloblastoma formation and normal hematopoiesis in humans (PMID: 26317848). L3MBTL3 has 2 isoforms with the molecular mass of 86 and 88 kDa.

Stockage

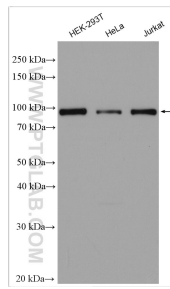
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

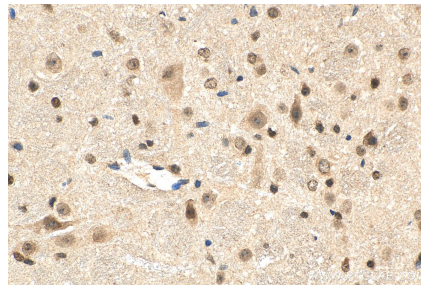
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

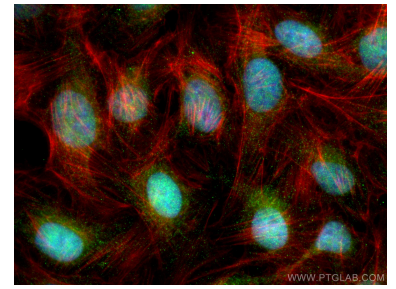
Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 28112-1-AP (L3MBTL3 antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse cerebellum tissue slide using 28112-1-AP (L3MBTL3 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed U2OS cells using L3MBTL3 antibody (28112-1-AP) at dilution of 1:200 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L), CL594-Phalloidin (red).