

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-L1TD1



Numéro de catalogue: 21528-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue: 21528-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC111559	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul, Concentration: 600 µg/ml by Nanodrop and 380 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 54596	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500 IF 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: LINE-1 type transposase domain containing 1	
Isotype: IgG	MW calculé: 865 aa, 99 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG16147	MW observés: 100 kDa	

Applications

Applications testées: IF, IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : cellules NCCIT, IHC : tissu placentaire humain, tissu de tumeur ovarienne humain IF : cellule NCCIT,
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

L1TD1 is an RNA-binding protein highly and specifically expressed in pluripotent cells. It is essential for maintaining the pluripotency in human embryonic stem cells (hESCs) and has been considered as a marker for undifferentiated hESCs. L1TD1 is also reported to be highly expressed in medulloblastoma cells and its expression in medulloblastoma correlates with poor clinical outcome.

Stockage

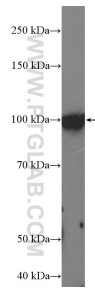
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azote de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20°C

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

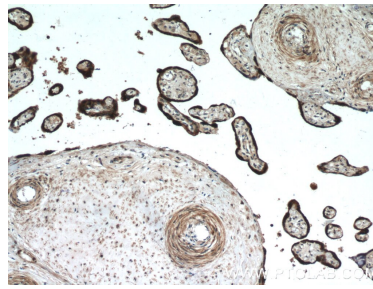
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

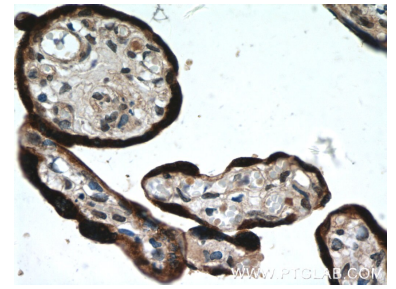
Données de validation sélectionnées



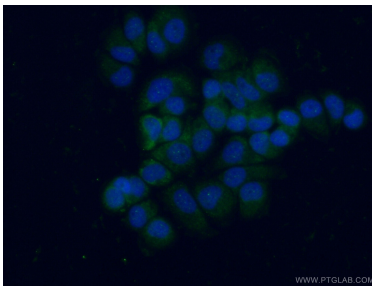
WB result of L1TD1 antibody (21528-1-AP, 1:500) with NCCIT cells.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human placenta tissue slide using 21528-1-AP (L1TD1 Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human placenta tissue slide using 21528-1-AP (L1TD1 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed NCCIT cell using 21528-1-AP (L1TD1 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).