

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 21528-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC111559	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 600 µg/ml von Nanodrop und 380 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GenelD (NCBI): 54596	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500 IF 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: LINE-1 type transposase domain containing 1	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 865 aa, 99 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG16147	Beobachtete Masse: 100 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen:
Getestete Reaktivität: Human	WB: NCCIT-Zellen,
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	IHC: humanes Plazenta-Gewebe, humanes Ovarialkarzinomgewebe
	IF: NCCIT cell,

Hintergrundinformationen

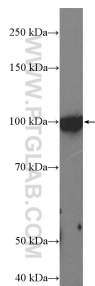
L1TD1 is an RNA-binding protein highly and specifically expressed in pluripotent cells. It is essential for maintaining the pluripotency in human embryonic stem cells (hESCs) and has been considered as a marker for undifferentiated hESCs. L1TD1 is also reported to be highly expressed in medulloblastoma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

Lagerung

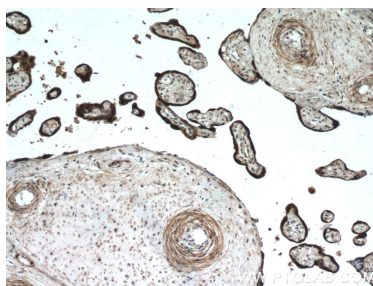
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

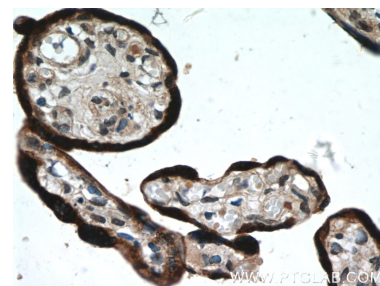
Ausgewählte Validierungsdaten



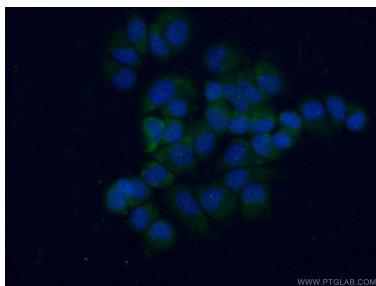
WB result of L1TD1 antibody (21528-1-AP, 1:500) with NCCIT cells.



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).