

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 28112-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC060845	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 2000 µg/ml von 84456	GeneID (NCBI): 150000	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:2000-1:10000
Nanodrop;	Vollständiger Name: l(3)mbt-like 3 (Drosophila)	IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Berechnete Masse: 88 aa, 3 kDa	IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG	Beobachtete Masse: 88 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG27136		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HEK-293T-Zellen, HeLa-Zellen, Jurkat-Zellen
Getestete Reaktivität: Human, Maus	IHC : Maus-Cerebellum-Gewebe,
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	IF : U2OS-Zellen,

Hintergrundinformationen

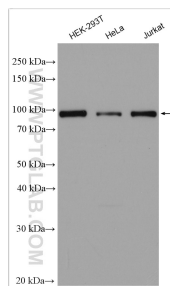
L3MBTL3, also named as MBT1 and KIAA1798, belongs to the Malignant brain tumor (MBT) family. L3MBTL3 can bind to methyl lysine in histone, further affecting the transcription and its abnormal regulation associated with many diseases (PMID: 34373992). Additionally, researches have shown that L3MBTL3 plays 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.

Lagerung

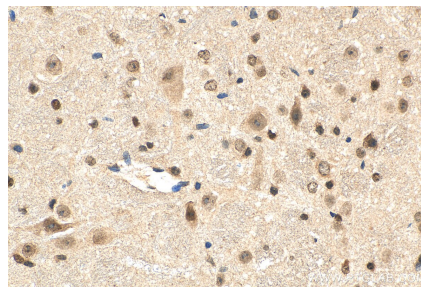
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

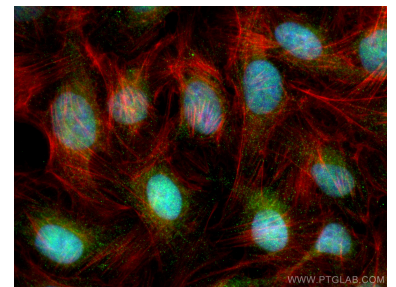
Ausgewählte Validierungsdaten



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).