

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 17962-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC074773	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 350 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 4978	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: opioid binding protein/ cell adhesion molecule-like	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 345 aa, 38 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG12560	Beobachtete Masse: 45 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : Maus-Pankreasgewebe, Ratten-Pankreasgewebe
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	

Hintergrundinformationen

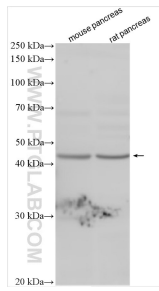
OPCML, also called opioid-binding cell adhesion molecule (OBCAM), belongs to the IgLON limbic system-associated membrane protein (LSAMP, OPCML/OBCAM, neurotrimin) family of IgG domain containing glycosylphosphatidylinositol-anchored cell adhesion molecules. Originally isolated from brain, OPCML is also expressed in stomach, ovary, heart, placenta, testis, kidney, liver, pancreas and colon. OPCML has been identified as a tumour suppressor, which inhibited tumor growth in some cancers including ovarian cancer, lung cancer and prostate cancer (PMID: 19176311; 28407749).

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 17962-1-AP (OPCML antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.