

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 30245-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC029658	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 131566	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:6000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: discoidin, CUB and LCCL domain containing 2	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 775 aa, 89 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG32823	Beobachtete Masse: 120 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : A549-Zellen, U2OS-Zellen
Getestete Reaktivität: Human	

Hintergrundinformationen

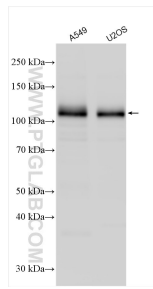
DCBLD2, also known as ESDN or CLCP1, was first identified from human coronary arterial cells by a signal sequence trap method. DCBLD2 regulates proliferation, migration, and invasion in various tumors, including glioma, hypopharyngeal squamous cell carcinoma, and myxofibrosarcoma. The human DCBLD2 protein has a predicted molecular mass of 80 kDa based on its amino acid sequence, although it regularly displays an effective molecular mass of 130 kDa via SDS-PAGE (PMID: 30902898).

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 30245-1-AP (DCBLD2 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.