

WDR43 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 30227-1-AP

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 30227-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: NM_015131	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 23160	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:4000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: WD repeat domain 43	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 75 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG30585	Beobachtete Masse: 75 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HCT 116-Zellen, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, Jurkat-Zellen
Getestete Reaktivität: Human	

Hintergrundinformationen

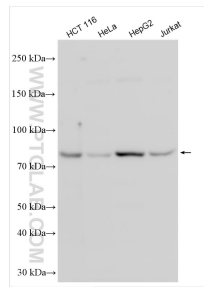
WDR43, a WD40 domain-containing protein, is a conserved component of the small-subunit processome (SSUP), which mediates pre-18S ribosomal RNA (rRNA) transcription and processing in the nucleolus and is critical for ribosome biogenesis in yeast. Its mutation in zebrafish causes a variety of early developmental defects in specific tissues. WDR43 directly promotes ESC self-renewal by maintaining high-level expression of its target genes involved in pluripotency programs. (PMID: 28880863, 24497835, 31128943)

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 30227-1-AP (WDR43 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.