

DICER1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 29984-1-AP

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 29984-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: NM_030621	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 350 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 23405	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:6000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: dicer 1, ribonuclease type III	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 219 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG30368	Beobachtete Masse: 90 kDa, 220-250 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HepG2-Zellen, K-562-Zellen
Getestete Reaktivität: Human	

Hintergrundinformationen

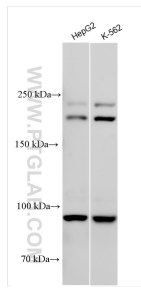
DICER1 functions as a ribonuclease and is required by the RNA interference and small temporal RNA (stRNA) pathways to produce the active small RNA component that represses gene expression. DICER1 cleaves naturally occurring long dsRNAs and short hairpin pre-microRNAs (miRNA) into fragments of twenty-one to twenty-three nucleotides with 3' overhang of two nucleotides, and producing respectively short interfering RNAs (siRNA) and mature microRNAs. SiRNAs and miRNAs serve as guide to direct the RNA-induced silencing complex (RISC) to complementary RNAs to degrade them or prevent their translation.

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 29984-1-AP (Dicer1 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.