

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 25174-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC018910	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 750 µg/ml von Nanodrop und 413 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 23475	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:4000 IF 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: quinolinate phosphoribosyltransferase	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 297 aa, 31 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG17680	Beobachtete Masse: 31 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HepG2-Zellen, L02-Zellen
In Publikationen genannte Anwendungen: IHC, WB	IF : HepG2-Zellen,
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Human	

Hintergrundinformationen

QPRT, QAPRTase and QPRTase, is Nicotinate-nucleotide pyrophosphorylase which involved in the catabolism of quinolinic acid (QA). There're some isoforms with MW 31-33 kDa, 37 kDa and 42 kDa.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

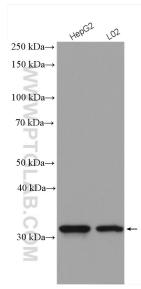
Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Teresa W-M Fan	36150727	J Immunol	
Xiaohan Jin	36243112	J Biol Chem	WB
Xiao Y Zhou	34079576	Front Genet	IHC

Lagerung

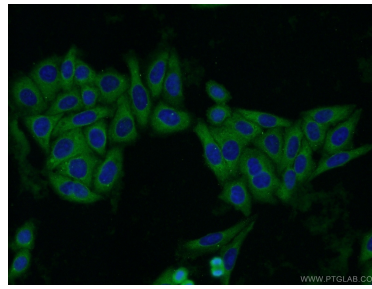
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 25174-1-AP (QPRT antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells using 25174-1-AP (QPRT antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).