

Nur für Forschungszwecke

CYP51A1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 13431-1-AP

Vorgestelltes Produkt

19 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
13431-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 500 µg/ml von
Nanodrop;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG4235

GenBank-Zugangsnummer:
BC032322

GeneID (NCBI):
1595

Vollständiger Name:
cytochrome P450, family 51,
subfamily A, polypeptide 1

Berechnete Masse:
509 aa, 57 kDa

Beobachtete Masse:
55 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:5000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:2000
für WB

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Hamster, Human, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB: HeLa-Zellen, HuH-7-Zellen, Maushodengewebe,
Rattenlebergewebe

IP: Maushodengewebe,

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Michael L van de Weijer	33065021	Mol Cell	WB
Leigh Goedeke	34750386	Nat Commun.	WB
Michael L van de Weijer	32738194	Mol Cell	WB

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

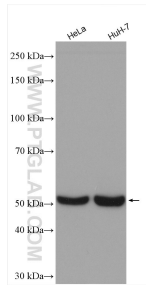
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

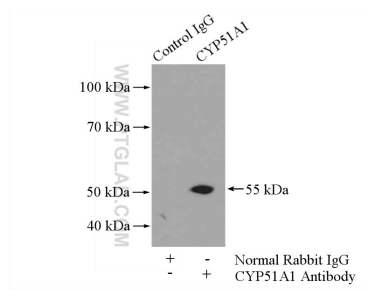
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech
Group brand and is not available to purchase from any
other manufacturer.

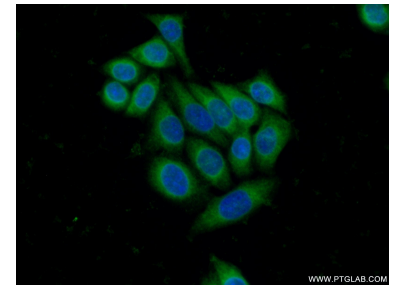
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13431-1-AP (CYP51A1 antibody) at dilution of 1:2500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-CYP51A1 (IP:13431-1-AP, 4 μ g; Detection:13431-1-AP 1:1000) with mouse testis tissue lysate 2800 μ g.



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed PC-3 cells using 13431-1-AP (CYP51A1 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).