

Nur für Forschungszwecke

CYP4F12 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:13243-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
13243-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 110 µg/ml von
Nanodrop und 73 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG3957

GenBank-Zugangsnummer:
BC035350

GeneID (NCBI):
66002

Vollständiger Name:
cytochrome P450, family 4, subfamily
F, polypeptide 12

Berechnete Masse:
524 aa, 60 kDa

Beobachtete Masse:
60 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Positivkontrollen:

WB : humanes Plazenta-Gewebe,

Hintergrundinformationen

CYP4F12(Cytochrome P450 4F12) Catalyzes leukotriene B4 omega-hydroxylation and arachidonic acid omega-hydroxylation but with an activity much lower than that of CYP4F2.It expresses a band of 60kDa in adult and foetal liver, kidney, placenta at term, seminal vesicles, the prostate gland(PMID:15078342).And it can be phosphorylated in vivo(PMID:18828626).

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

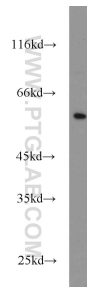
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



human placenta tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13243-1-AP (CYP4F12 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.