

Produktname: Cytochrom P450 4A Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84455**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,IP 1:20-1:50

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 59 kDa ; Observed MW: 50 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Cytochrome P450 4A
Alternative Namen	CYP4A; Cyp4a1; Cyp4a10; CYP4A11; Cyp4a14; Cyp4a3; CYP4A7; CYP4A11; CYP4A11;;Cytochrome P450 4A11
Gen-ID	
SwissProt ID	Q02928
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das vom humanen Cytochrom P450 4A11 abgeleitet ist

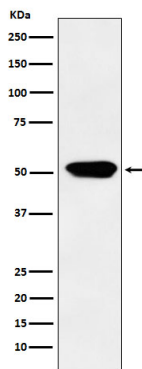
Hintergrund

Katalysiert die Omega- und (Omega-1)-Hydroxylierung verschiedener Fettsäuren wie Laurat, Myristat und Palmitat. Zeigt geringe Aktivität gegenüber den Prostaglandinen A1 und E1. Oxidiert Arachidonsäure zu 20-Hydroxyeicosatetraensäure (20-HETE).

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Cytochrom-P450-4A-Expression im Lysat menschlicher fetaler Nieren.