

Produktname: CYP24A1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84487**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Menschlich
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
Molekulargewicht	59 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CYP24A1
Alternative Namen	CP24; CYP24; CYP24A1; HCAI; P450 CC24;;Cytochrome P450 24A1
Gen-ID	
SwissProt ID	Q07973
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das vom humanen Cytochrom P450 24A1 abgeleitet ist

Hintergrund

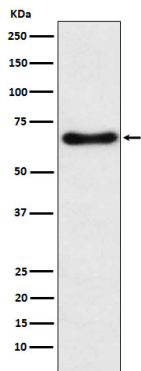
Ein Cytochrom-P450-Monooxygenase mit einer Schlüsselrolle im Vitamin-D-Abbau und der Calciumhomöostase. Es katalysiert

über die C24- und C23-Oxidationswege die Inaktivierung sowohl des Vitamin-D-Vorläufers Calcidiol (25-Hydroxyvitamin D3) als auch des aktiven Hormons Calcitriol (1-alpha,25-Dihydroxyvitamin D3).

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der CYP24A1-Expression im humanen fetalen Leberlysat.