

Produktname: CYP27B1 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM86108**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
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.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000

tnis

Molekulargewicht 56.5kDa

Antigen-Informationen

Genname	CYP27B1
Alternative Namen	25-hydroxyvitamin D-1 alpha hydroxylase, mitochondrial, 1.14.13.13, 25-OHD-1 alpha-hydroxylase, 25-hydroxyvitamin D(3) 1-alpha-hydroxylase, VD3 1A hydroxylase, Calcidiol 1-monoxygenase, Cytochrome P450 subfamily XXVIIIB polypeptide 1, Cytochrome P450C1 alpha, Cytochrome P450VD1-alpha, Cytochrome p450 27B1, CYP27B1, CYP1ALPHA, CYP27B
Gen-ID	1594.0
SwissProt ID	O15528
Immunogen	Dieser CYP27B1-Antikörper wird aus einer Maus gewonnen, die mit einem KLH-konjugierten synthetischen Peptid zwischen den Aminosäuren 477-508 aus der C-terminalen Region des

humanen CYP27B1 immunisiert wurde.

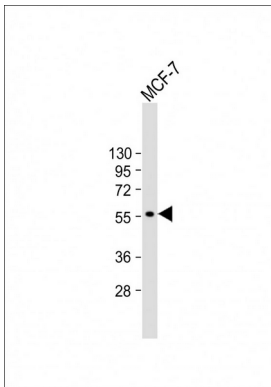
Hintergrund

Katalysiert die Umwandlung von 25-Hydroxyvitamin D3 (25(OH)D) in 1-alpha,25-Dihydroxyvitamin D3 (1,25(OH)2D) und spielt eine wichtige Rolle beim normalen Knochenwachstum, Kalziumstoffwechsel und der Gewebedifferenzierung.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Anti-CYP27B1-Antikörper (C-Terminus) in einer Verdünnung von 1:1000 + MCF-7-Gesamtzelllysat