

Produktname: ODC1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84374**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,61 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
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	51 kDa

Antigen-Informationen

Genname	ODC1
Alternative Namen	Dodc1; ODC; Odc1; ODC2; RNODC;;Ornithine decarboxylase
Gen-ID	
SwissProt ID	P11926
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von der menschlichen Ornithindecaboxylase abgeleitet ist

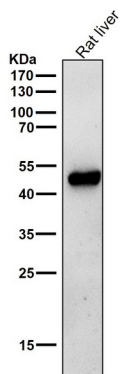
Hintergrund

Es katalysiert den ersten und geschwindigkeitsbestimmenden Schritt der Polyaminbiosynthese, bei dem Ornithin in Putrescin umgewandelt wird. Putrescin ist die Vorstufe der Polyamine Spermidin und Spermin. Polyamine sind essenziell für die Zellproliferation und an zellulären Prozessen wie der DNA-Replikation und der Apoptose beteiligt.

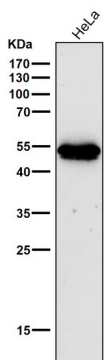
Forschungsbereich

-

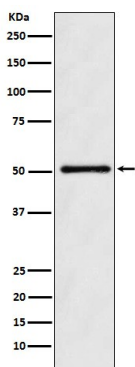
Bilddaten



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Western-Blot-Analyse der ODC1-Expression im K562-Zelllysate.