

Produktname: PRD Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84070**

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	0,71 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	55 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PRD
Alternative Namen	Pep4; pepD; Peptidase 4; Peptidase D; Prolidase; Proline dipeptidase; X pro dipeptidase;;X Pro dipeptidase
Gen-ID	
SwissProt ID	P12955
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von der humanen X-Pro-Dipeptidase abgeleitet ist

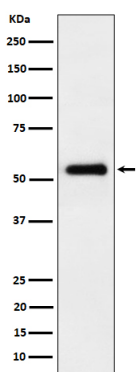
Hintergrund

Dipeptidase, die die Hydrolyse von Dipeptiden mit einem Prolyl- (Xaa-Pro) oder Hydroxyprolylrest am C-Terminus katalysiert. Bevorzugtes Substrat ist Gly-Pro, aber auch andere Xaa-Pro-Dipeptide wie Ala-Pro, Met-Pro, Phe-Pro, Val-Pro und Leu-Pro können gespalten werden. Sie spielt eine wichtige Rolle im Kollagenstoffwechsel aufgrund des hohen Gehalts an Iminosäuren im Kollagen.

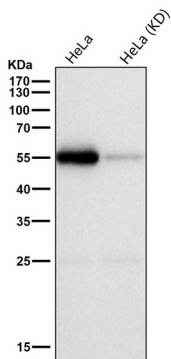
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der PRD-Expression im HepG2-Zelllysat.



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