

Produktname: PEPD-Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02421**

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	0,5 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	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000
Molekulargewicht	Calculated MW: 55 kDa; Observed MW: 55 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PEPD
Alternative Namen	PROLIDASE
Gen-ID	5184
SwissProt ID	P12955
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen PEPD

Hintergrund

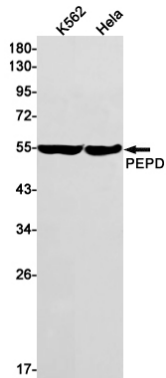
Spaltet Dipeptide mit einem Prolyl- oder Hydroxyprolylrest am C-Terminus. Spielt eine wichtige Rolle im Kollagenstoffwechsel

aufgrund des hohen Gehalts an Iminosäuren im Kollagen.

Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von PEPD in K562- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines PEPD-Antikörpers.