

Produktname: Parathormon-Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00203**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | polyklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB,IHC |
| Reaktivität | Menschlich |
| Konjugation | Unkonjugiert |
| Modifikation | Unverändert |
| Isotyp | IgG |
| Klonalität | Polyklonal |
| Form | Flüssig |
| Konzentration | 1 mg/ml |
| Lagerung | Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden. |
| Versand | Eisbeutel |
| Puffer | Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Salzlösung, pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Natriumazid und 50 % Glycerin. |
| Aufreinigung | Affinitätschromatographie |

Anwendung

| | |
|------------------------------|--|
| Verdünnungsverhältnis | WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100 |
| Molekulargewicht | Calculated MW: 13 kDa; Observed MW: 36 kDa |

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|---|
| Genname | PTH |
| Alternative Namen | hPTH; Parathormone; Parathyrin; Parathyroid hormone 1; Prepro PTH; Preproparathyroid hormone; PTH1; PTH1 receptor; PTH1R; PTHR1 |
| Gen-ID | 5741 |
| SwissProt ID | P01270 |
| Immunogen | Ein synthetisches Peptid des menschlichen Parathormons |

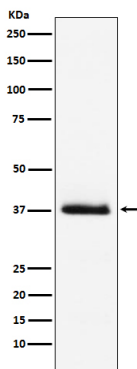
Hintergrund

Parathormon (PTH) erhöht den Kalziumspiegel, indem es die im Knochen gespeicherten Salze löst und deren renale Ausscheidung verhindert. Es stimuliert den Transport von [1-¹⁴C]-2-Desoxy-D-Glukose (2DG) und die Glykogensynthese in osteoblastischen Zellen.

Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse des Parathormons im rekombinanten humanen Parathormonprotein unter Verwendung eines Parathormon-Antikörpers.