

Produktname: Kininogen 1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86582**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|--|
| Beschreibung | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB,IHC,IP |
| Reaktivität | Menschlich |
| Konjugation | Unkonjugiert |
| Modifikation | Unverändert |
| Isotyp | IgG |
| Klonalität | Monoklonal |
| Form | Flüssig |
| Konzentration | - |
| Lagerung | Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden. |
| Versand | Eisbeutel |
| Puffer | Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt. |
| Aufreinigung | Affinitätsreinigung |

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:2000-1:20000,IHC 1:100-1:200,IP 1:10-1:100

tnis

Molekulargewicht Calculated MW:72 kDa; Observed MW:

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|---|
| Genname | Kininogen 1 |
| Alternative Namen | BK; BDK; KNG |
| Gen-ID | 3827 |
| SwissProt ID | P01042 |
| Immunogen | Ein synthetisches Peptid des humanen Kininogens 1 |

Hintergrund

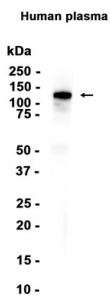
Dieses Gen nutzt alternatives Spleißen zur Bildung zweier verschiedener Proteine: hochmolekulares Kininogen (HMWK) und

niedermolekulares Kininogen (LMWK). HMWK ist essenziell für die Blutgerinnung und den Aufbau des Kallikrein-Kinin-Systems. Aus HMWK wird außerdem Bradykinin freigesetzt, ein Peptid mit zahlreichen physiologischen Wirkungen. Bradykinin wirkt zudem als antimikrobielles Peptid mit antibakterieller und antimykotischer Aktivität. Im Gegensatz zu HMWK ist LMWK nicht an der Blutgerinnung beteiligt. Für dieses Gen wurden drei Transkriptvarianten gefunden, die für unterschiedliche Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Nov. 2014]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus menschlichem Plasmagewebe unter Verwendung eines Kininogen-1-Kaninchen-Monoklonalantikörpers in einer Verdünnung von 1:100000.