

Produktname: Faktor IX (1L7) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe10784**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
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	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000,IP 1:20-1:50

tnis

Molekulargewicht 52kDa

Antigen-Informationen

Genname	F9
Alternative Namen	Christmas Disease; Coagulant factor IX; F9; Factor 9; Factor IX Deficiency; FIX; Haemophilia B; HEMB; P19; Plasma Thromboplastic Component; PTC;
Gen-ID	2158.0
SwissProt ID	P00740
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen Faktors IX/PTC

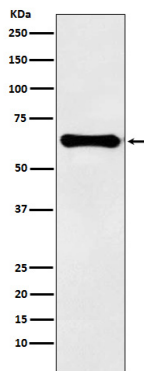
Hintergrund

Faktor IX ist ein Vitamin-K-abhängiges Plasmaprotein, das am intrinsischen Weg der Blutgerinnung beteiligt ist, indem es Faktor X in Gegenwart von Ca^{2+} -Ionen, Phospholipiden und Faktor VIIIa in seine aktive Form umwandelt.

Forschungsbereich

Komplement- und Gerinnungskaskaden;

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Faktor-IX-Expression im menschlichen Plasmalysat.