

Produktname: CD34 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe21062**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG,Kappa
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,2 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	PBS, 50 % Glycerin, 0,05 % Proclin 300, 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Protein A

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW:41kD;Observed MW:80kD

Antigen-Informationen

Genname	CD34
Alternative Namen	CD34;Hematopoietic progenitor cell antigen CD34;CD antigen CD34
Gen-ID	947.0
SwissProt ID	P28906
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen CD34

Hintergrund

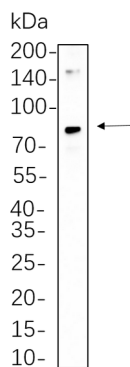
Zelllokalisierung: Membran; Typ-I-Membranprotein (Einzelpass). Das von diesem Gen kodierte Protein könnte eine Rolle bei der Anheftung von Stammzellen an die extrazelluläre Matrix des Knochenmarks oder an Stromazellen spielen. Dieses

Membranprotein ist stark glykosyliert und wird durch die Proteinkinase C phosphoryliert. Für dieses Gen wurden zwei Transkriptvarianten gefunden, die für unterschiedliche Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Aug. 2011]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



SW480-Gesamtzelllysate wurden mittels 10%iger SDS-PAGE aufgetrennt und die Membran mit einem monoklonalen CD34-Kaninchenantikörper (1:1000) inkubiert. Zum Nachweis des Antikörpers wurde ein HRP-konjugierter Ziegen-Anti-Kaninchen-IgG(H+L)-Antikörper verwendet.