

Produktname: CD34 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe08372**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,3 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 1:1000-1:5000,IHC 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:100-1:200,IP 1:20-1:50

tnis

Molekulargewicht 41kDa

Antigen-Informationen

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

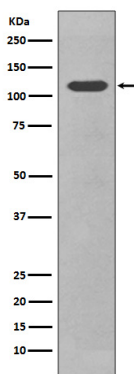
Hintergrund

Mögliches Adhäsionsmolekül mit einer Rolle in der frühen Hämatopoese durch Vermittlung der Anheftung von Stammzellen an die extrazelluläre Matrix des Knochenmarks oder direkt an Stromazellen. Könnte als Gerüst für die Anheftung linien-spezifischer Glykane dienen und Stammzellen die Bindung an Lektine ermöglichen, die von Stromazellen oder anderen Knochenmarkskomponenten exprimiert werden. Präsentiert Kohlenhydratliganden für Selektine.

Forschungsbereich

Zelladhäsionsmoleküle (CAMs); Hämatopoetische Zelllinie;

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der CD34-Expression im NIH/3T3-Zelllysat.