

Produktname: CD34 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86745**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	IHC, ICC/IF, FC, IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,09 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	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	IHC 1:500-1:5000, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:41 kDa; Observed MW:80-120 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD34
Alternative Namen	Hematopoietic progenitor cell antigen CD34
Gen-ID	947
SwissProt ID	P28906
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen CD34

Hintergrund

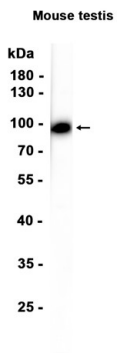
Das von diesem Gen kodierte Protein könnte eine Rolle bei der Anheftung von Stammzellen an die extrazelluläre Matrix des

Knochenmarks oder an Stromazellen spielen. Dieses Einzelpass-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



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Maus-Hodengewebe unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen CD34 in einer Verdünnung von 1:1000.