

Produktname: CD103 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87506**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,15 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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:500-1:5000
Molekulargewicht	Calculated MW:130 kDa; Observed MW:150 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD103
Alternative Namen	CD103; HUMINAE
Gen-ID	3682
SwissProt ID	P38570
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen CD103

Hintergrund

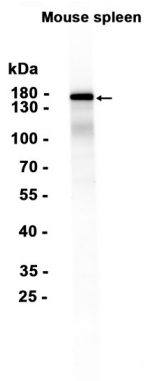
Integrine sind heterodimere integrale Membranproteine, die aus einer α - und einer β -Kette bestehen. Dieses Gen kodiert ein I-

Domänen-haltiges α -Integrin, das posttranslational in der extrazellulären Domäne gespalten wird, wodurch Disulfid-verknüpfte schwere und leichte Ketten entstehen. In Kombination mit dem β 7-Integrin bildet dieses Protein das E-Cadherin-bindende Integrin, bekannt als humanes mukosales Lymphozyten-1-Antigen (hML1). Dieses Protein wird bevorzugt in humanen intestinalen intraepithelialen Lymphozyten (IEL) exprimiert und dient neben seiner Rolle bei der Adhäsion möglicherweise auch als Akzessorprotein für die IEL-Aktivierung. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Milzgewebe der Maus unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers CD103 in einer Verdünnung von 1:1000.