

**Produktname: CD103 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe87325**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	-
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar). Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	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.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:1000-1:5000
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:130 kDa; Observed MW:150 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	CD103
<b>Alternative Namen</b>	CD103; HUMINAE
<b>Gen-ID</b>	3682
<b>SwissProt ID</b>	P38570
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen CD103

**Hintergrund**

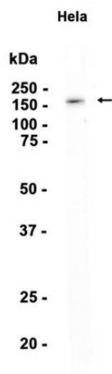
Integrine sind heterodimere integrale Membranproteine, die aus einer  $\alpha$ - und einer  $\beta$ -Kette bestehen. Dieses Gen kodiert ein I-

Domänen-haltiges  $\alpha$ -Integrin, das posttranslational in der extrazellulären Domäne gespalten wird, wodurch Disulfid-verknüpfte schwere und leichte Ketten entstehen. In Kombination mit dem  $\beta$ 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 HeLa-Zellen unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen CD103 in einer Verdünnung von 1:1000.