

Produktname: CD105 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86469**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	2,5 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 1:200-1:1000
Molekulargewicht	Calculated MW:71 kDa; Observed MW:95 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD105
Alternative Namen	END; HHT1; ORW1
Gen-ID	2022
SwissProt ID	P17813
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen CD105

Hintergrund

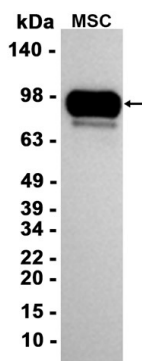
Dieses Gen kodiert für ein homodimeres Transmembranprotein, ein wichtiges Glykoprotein des Gefäßendothels. Es ist

Bestandteil des TGF- β -Rezeptorkomplexes und bindet mit hoher Affinität an die β 1- und β 3-Peptide. Mutationen in diesem Gen verursachen die hereditäre hämorrhagische Teleangiektasie, auch bekannt als Morbus Osler-Rendu-Weber Typ 1, eine autosomal-dominant vererbte, multisystemische Gefäßdysplasie. Das Gen könnte auch an Präeklampsie und verschiedenen Krebsarten beteiligt sein. Es wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten gefunden, die für unterschiedliche Isoformen dieses Gens kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Mai 2013]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus MSC-Zellen unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen CD105 in einer Verdünnung von 1:1000.