

Produktname: CD105 Kaninchen-monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: AMRe02931

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP
Reaktivität	Menschlich
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	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 71 kDa; Observed MW: 95 kDa

Antigen-Informationen

Genname	ENG
Alternative Namen	ENG; END; Endoglin; CD antigen CD105
Gen-ID	2022
SwissProt ID	P17813
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen CD105

Hintergrund

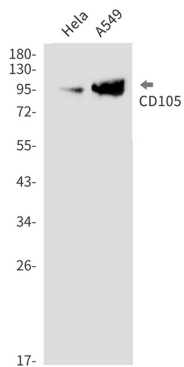
Wichtiges Glykoprotein des Gefäßendothels. Spielt möglicherweise eine entscheidende Rolle bei der Bindung von

Endothelzellen an Integrine und/oder andere RGD-Rezeptoren.

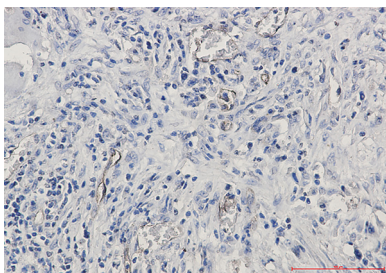
Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von CD105 in HeLa- und A549-Lysaten unter Verwendung eines CD105-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Lungenkrebs unter Verwendung des CD105-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.