

Produktname: VE Cadherin (14F11) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe19761**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF,IP
Reaktivität	Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 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 % Konservierungsmittel N (neuer Typ) und 0,05 % Schutzprotein.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000,ICC/IF 1:100-1:200,IP 1:20-1:50

tnis

Molekulargewicht 88kDa

Antigen-Informationen

Genname

Alternative Namen Vascular endothelial cadherin; VE-cadherin; 7B4 antigen; CD144 antigen; CDH5;

Gen-ID

SwissProt ID P55284(mouse)(human:P33151)

Immunogen Rekombinantes Protein des Maus-VE-Cadherins

Hintergrund

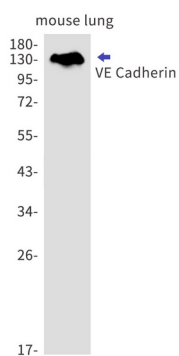
Cadherine sind calciumabhängige Zelladhäsionsproteine. Sie interagieren bevorzugt homophil miteinander und verbinden so

Zellen; dadurch tragen sie möglicherweise zur Sortierung heterogener Zelltypen bei. Dieses Cadherin spielt vermutlich eine wichtige Rolle in der Endothelzellbiologie durch die Kontrolle der Kohäsion und Organisation interzellulärer Verbindungen. Es assoziiert mit α -Catenin und bildet so eine Verbindung zum Zytoskelett.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Nachweis von VE-Cadherin in Mauslungenzelllysaten unter Verwendung eines VE-Cadherin-Antikörpers (1:1000 verdünnt).