

Produktname: Caveolin-2-Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe01769**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,51 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,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 18 kDa; Observed MW: 18 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CAV2
Alternative Namen	CAV2; Caveolae protein 20 Kd; Caveolin 2; Caveolin 2 isoform a and b; Caveolin-2
Gen-ID	858
SwissProt ID	P51636
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Caveolin-2

Hintergrund

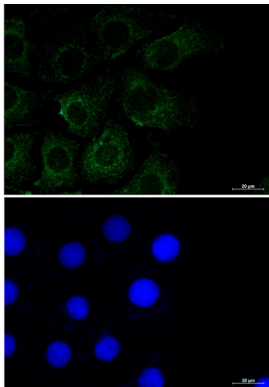
Kann als Gerüstprotein in Caveolae-Membranen fungieren. Interagiert direkt mit G-Protein- α -Untereinheiten und kann deren

Aktivität funktionell regulieren. Wirkt zusammen mit CAV1 als Hilfsprotein beim Targeting zu Lipid Rafts und der Bildung von Caveolae.

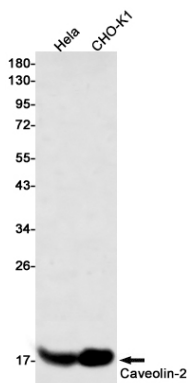
Forschungsbereich

Tags & Zellmarker

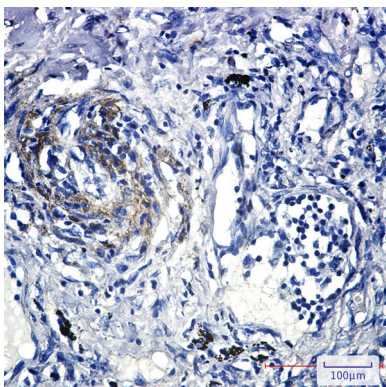
Bilddaten



Immunzytochemische Analyse von Caveolin 2 (grün) in A549 unter Verwendung eines Caveolin-2-Antikörpers und DAPI (blau).



Western-Blot-Analyse von Caveolin2 in HeLa- und CHO-K1-Lysaten unter Verwendung eines Caveolin2-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Lungenkrebsgewebe mittels Caveolin-2-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.