

Produktname: E-Cadherin-Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe01411**

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: 97 kDa; Observed MW: 80-120,135 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CDH1
Alternative Namen	CDH1; CDHE; UVO; Cadherin-1; CAM 120/80; Epithelial cadherin; E-cadherin; Uvomorulin; CD antigen CD324
Gen-ID	999
SwissProt ID	P12830
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das dem Zielprotein entspricht

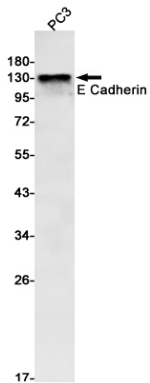
Hintergrund

CDH1 ist ein Typ-I-Membranprotein mit einer einzigen Membranpassage und gehört zu den calciumabhängigen Zelladhäsionsproteinen. Es ist ein Ligand für Integrin $\alpha E/\beta 7$ und kolokalisiert mit DLG7 an Zell-Zell-Kontaktstellen in intestinalen Epithelzellen.

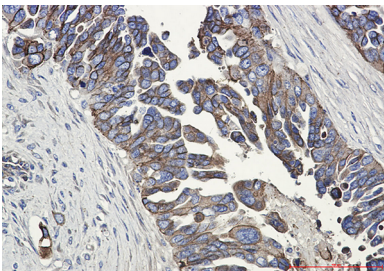
Forschungsbereich

Signaltransduktion

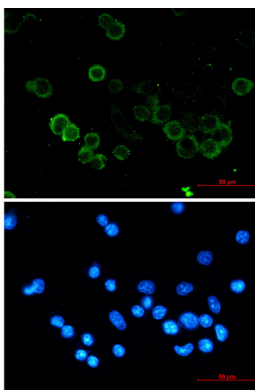
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von E-Cadherin in PC-3-Lysaten unter Verwendung eines E-Cadherin-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem humanem Cholangiokarzinom unter Verwendung eines E-Cadherin-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Immunzytochemische Analyse von E-Cadherin (grün) in MCF-7-Zellen unter Verwendung eines E-Cadherin-Antikörpers und DAPI (blau).