

Produktname: E-Cadherin-Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe85104**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,62 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	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
Molekulargewicht	Calculated MW: 97 kDa; Observed MW: 80-120,135 kDa

Antigen-Informationen

Genname	E Cadherin
Alternative Namen	CDH1; CDHE; UVO; Cadherin-1; CAM 120/80; Epithelial cadherin; E-cadherin; Uvomorulin; CD antigen CD324
Gen-ID	999.0
SwissProt ID	P12830
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen E-Cadherins

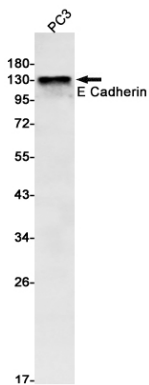
Hintergrund

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.

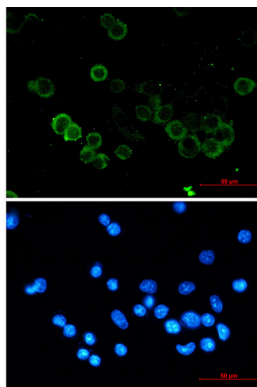
Forschungsbereich

TGF-beta-Signalweg

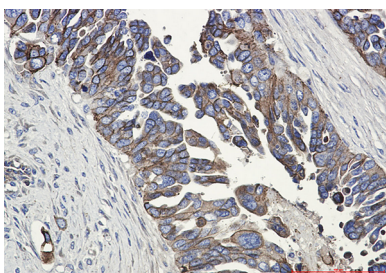
Bilddaten



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



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



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.