

Produktname: E Cadherin (6B10) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM03863**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
tnis	
Molekulargewicht	Calculated MW: 97 kDa; Observed MW: 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

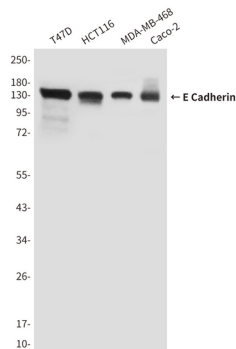
CDH1 ist ein Typ-I-Membranprotein mit einer einzigen Membranpassage und gehört zu den calciumabhängigen

Zelladhäsionsproteinen. Es ist ein Ligand für Integrin $\alpha E/\beta 7$ und kolokalisiert mit DLG7 an Zell-Zell-Kontaktstellen in intestinalen Epithelzellen.

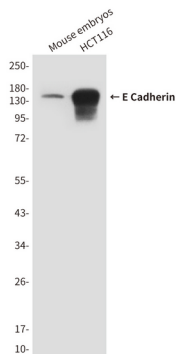
Forschungsbereich

Signaltransduktion

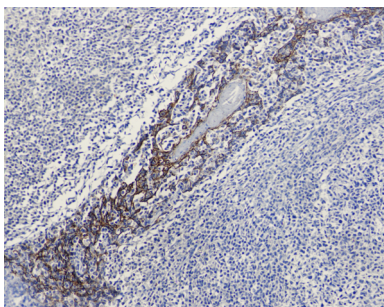
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von ECadherin in Lysaten von T47D-, HCT116-, MDA-MB-468- und Caco2-Zellen unter Verwendung eines ECadherin-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von E-Cadherin (6B10) in Mausembryonen und HCT116-Lysaten unter Verwendung eines ECadherin-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Tonsillen mittels ECadherin (6B1)-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.