

Produktname: Phospho-E Cadherin (Ser838/Ser840) Kaninchen-monoklonaler Antikörper
Katalog-Nr.: AMRe02845

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Phosphoryliert
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	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,IP 1:20-1:50
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 phosphoryliertes Peptid, das den Resten des Zielproteins entspricht

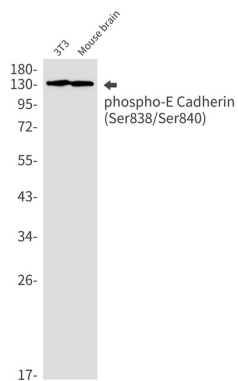
Hintergrund

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.

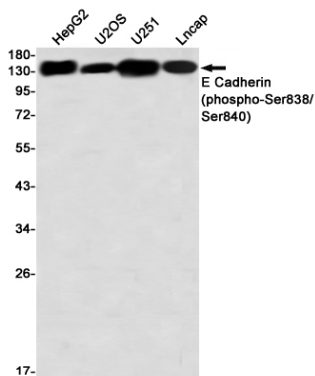
Forschungsbereich

Signaltransduktion

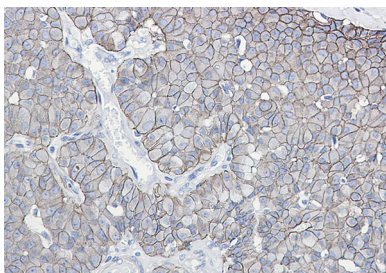
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Phospho-E Cadherin (Ser838/Ser840) in 3T3-Maushirnlysaten unter Verwendung eines Phospho-E Cadherin (Ser838/Ser840)-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von E-Cadherin (Phospho-Ser838/Ser840) in HepG2-, U2OS-, U251- und Lncap-Lysaten unter Verwendung eines E-Cadherin (Phospho-Ser838/Ser840)-Antikörpers.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebsgewebe mittels eines E-Cadherin-(Phospho-Ser838/Ser840)-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat-Lösung (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.