
Produktname: Monoklonaler Kaninchen-Antikörper gegen Carboanhydrase 9**Katalog-Nr.: AMRe21554**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG,Kappa
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,3 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	PBS, 50 % Glycerin, 0,05 % Proclin 300, 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Protein A

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW:49kD;Observed MW:49kD

Antigen-Informationen

Genname	CA9 G250;MN;Carbonic anhydrase 9;Carbonate dehydratase IX;Carbonic anhydrase IX;CA-
Alternative Namen	IX;CAIX;Membrane antigen MN;P54/58N;Renal cell carcinoma-associated antigen G250;RCC-associated antigen G250;pMW1
Gen-ID	768.0
SwissProt ID	Q16790
Immunogen	Ein synthetisches Peptid der humanen Carboanhydrase 9/CA9

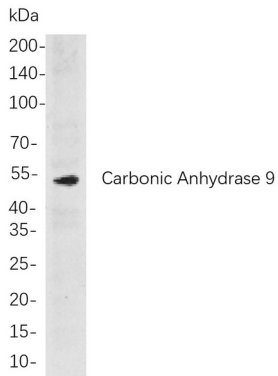
Hintergrund

Zelllokalisierung: Membranös.

Forschungsbereich

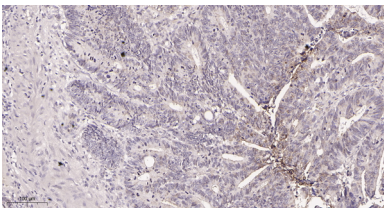
-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus PC-12-Zellen

unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen Carboanhydrase 9. Zum Nachweis des Antikörpers wurde ein HRP-konjugierter Ziegen-Anti-Kaninchen-IgG-Antikörper verwendet.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Kolonkarzinomgewebe. 1. Der monoklonale Kaninchen-Antikörper gegen Carboanhydrase 9 wurde 1:200 verdünnt (4 °C, über Nacht). 2. Zur Antikörper-Retrieval wurde EDTA (pH 9,0) verwendet (>98 °C, 20 min). 3. Der Sekundärantikörper wurde 1:200 verdünnt (Raumtemperatur, 30 min).