
Produktname: Monoklonaler Kaninchen-Antikörper gegen Carboanhydrase 1**Katalog-Nr.: AMRe85376**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
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
Molekulargewicht	Calculated MW: 29 kDa; Observed MW: 29 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Carbonic Anhydrase 1
Alternative Namen	CA1; Carbonic anhydrase 1; Carbonate dehydratase I; Carbonic anhydrase B; CAB; Carbonic anhydrase I; CA-I
Gen-ID	759.0
SwissProt ID	P00915
Immunogen	Ein synthetisches Peptid der humanen Carboanhydrase I

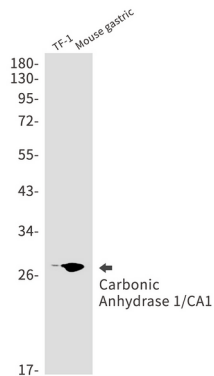
Hintergrund

Reversible Hydratisierung von Kohlendioxid. Kann Cyanamid zu Harnstoff hydratisieren.

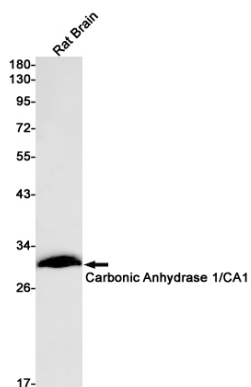
Forschungsbereich

-

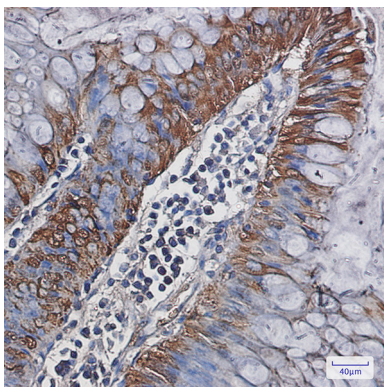
Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Carboanhydrase 1/CA1 in TF1-Maus-Magenlysaten unter Verwendung eines Carboanhydrase-1-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse der Carboanhydrase 1/CA1 in Rattenhirnlysaten unter Verwendung eines Carboanhydrase 1/CA1-Antikörpers.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Kolonkarzinom mittels eines Antikörpers gegen Carboanhydrase I. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.