

Produktname: Aconitase 2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02885**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,39 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,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 85 kDa; Observed MW: 85 kDa

Antigen-Informationen

Genname	ACO2
Alternative Namen	Aconitate hydratase; mitochondrial; Aconitase; Citrate hydro-lyase
Gen-ID	50
SwissProt ID	Q99798
Immunogen	Ein synthetisches Peptid der humanen Aconitase 2

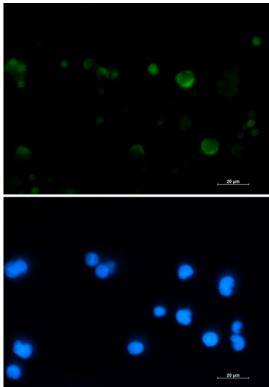
Hintergrund

Katalysiert die Isomerisierung von Citrat zu Isocitrat über cis-Aconitat.

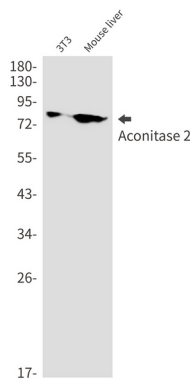
Forschungsbereich

Tags & Zellmarker

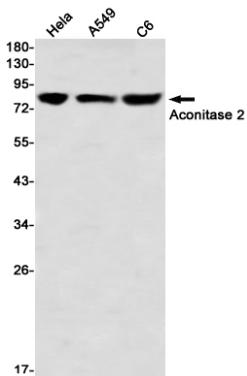
Bilddaten



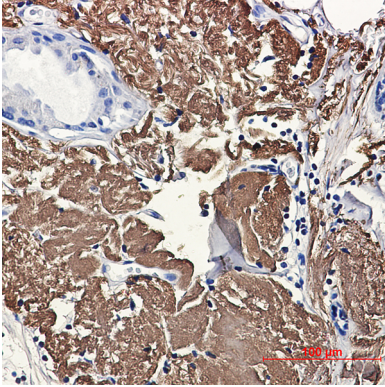
Immunocytochemische Analyse von Aconitase 2 (grün) in CEM unter Verwendung eines Aconitase 2-Antikörpers und DAPI (blau).



Western-Blot-Analyse von Aconitase 2 in 3T3-Mausleberlysaten unter Verwendung eines Aconitase-2-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von Aconitase 2 in HeLa-, A549- und C6-Lysaten unter Verwendung eines Aconitase-2-Antikörpers



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebs unter Verwendung eines Aconitase-2-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.