

Produktname: ALDH2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: AMRe01625

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,51 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: 56 kDa; Observed MW: 56 kDa

Antigen-Informationen

Genname	ALDH2
Alternative Namen	ALDH2; ALDM; Aldehyde dehydrogenase; mitochondrial; ALDH class 2; ALDH-E2; ALDHI
Gen-ID	217
SwissProt ID	P05091
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen ALDH2

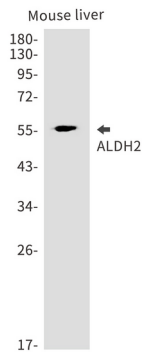
Hintergrund

Alkoholstoffwechsel; Ethanolabbau; Acetat aus Ethanol: Schritt 2/2.

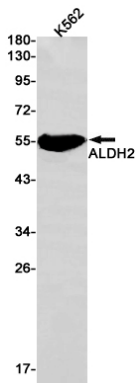
Forschungsbereich

Tags & Zellmarker

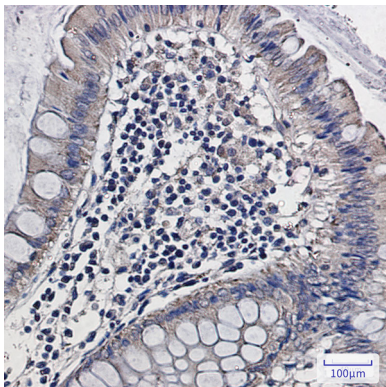
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von ALDH2 in Mauseberlysaten unter Verwendung eines ALDH2-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von ALDH2 in K562-Lysaten unter Verwendung eines ALDH2-Antikörpers.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Kolonkarzinom mittels ALDH2-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.