

Produktname: Aspartat-Aminotransferase-Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe01967**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonaler Antikörper
Form	Flüssig
Konzentration	0,17 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	Affinitätsgereinigt

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 48 kDa; Observed MW: 45 kDa

Antigen-Informationen

Genname	GOT2
Alternative Namen	KAT4; KATIV; KYAT4; mitAAT
Gen-ID	2806
SwissProt ID	P00505
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen FABP-1

Hintergrund

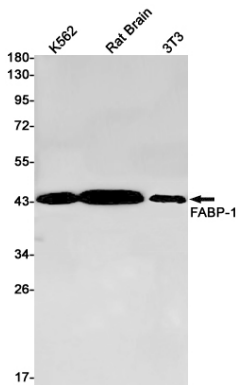
Spielt eine Schlüsselrolle im Aminosäurestoffwechsel. Wichtig für den Stoffaustausch zwischen Mitochondrien und Zytosol.

Erleichtert die zelluläre Aufnahme langkettiger freier Fettsäuren.

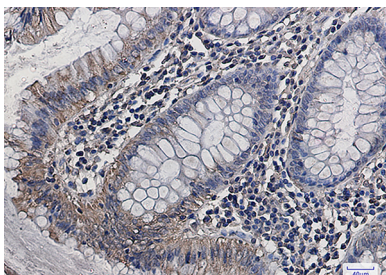
Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von FABP1 in K562-, Rattenhirn- und 3T3-Lysaten unter Verwendung eines Aspartat-Aminotransferase-Antikörpers.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Kolonkarzinom unter Verwendung des FABP1-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.