

Produktname: Aspartat-Aminotransferase-Kaninchen-monoklonaler Antikörper
Katalog-Nr.: AMRe85552

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	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
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,IP 1:10-1:20
Molekulargewicht	Calculated MW: 48 kDa; Observed MW: 45 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Aspartate Aminotransferase
Alternative Namen	KAT4; KATIV; KYAT4; mitAAT
Gen-ID	2806.0
SwissProt ID	P00505
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen FABP-1

Hintergrund

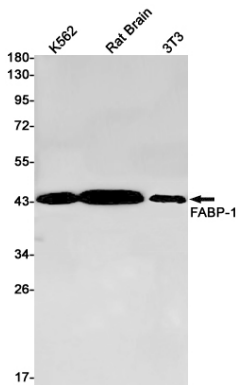
Spielt eine Schlüsselrolle im Aminosäurestoffwechsel. Wichtig für den Stoffaustausch zwischen Mitochondrien und Zytosol.

Erleichtert die zelluläre Aufnahme langkettiger freier Fettsäuren.

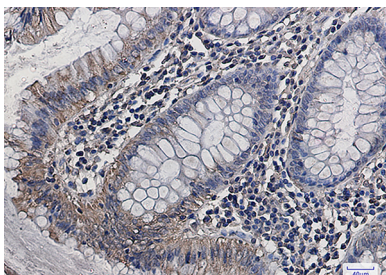
Forschungsbereich

-

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.