

Produktname: FADS1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02995**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonaler Antikörper
Form	Flüssig
Konzentration	0,2 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,ICC/IF 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 52 kDa; Observed MW: 52 kDa

Antigen-Informationen

Genname	FADS1
Alternative Namen	D5D; TU12; FADS6; FADSD5; LLCDL1
Gen-ID	3992
SwissProt ID	O60427
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen FADS1

Hintergrund

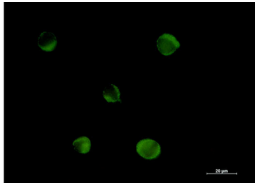
Fungiert als Front-End-Fettsäure-Coenzym-A (CoA)-Desaturase, die eine cis-Doppelbindung am Kohlenstoffatom 5 einführt,

das sich zwischen einer bereits vorhandenen Doppelbindung und dem Carboxylende der Fettsäurekette befindet.

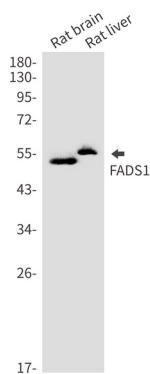
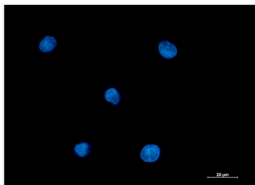
Forschungsbereich

Tags & Zellmarker

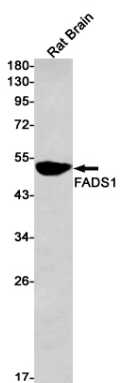
Bilddaten



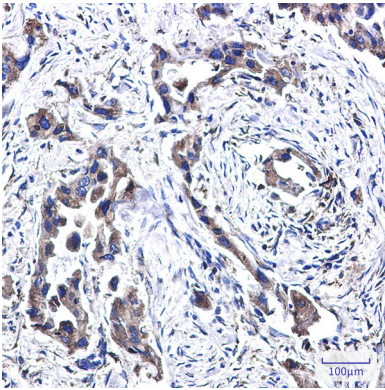
Immunocytochemische Analyse von FADS1 (grün) in K562 unter Verwendung eines FADS1-Antikörpers und DAPI (blau).



Western-Blot-Analyse von FADS1 in Rattenhirn- und Rattenleberlysaten unter Verwendung eines FADS1-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von FADS1 in Rattenhirnlysaten unter Verwendung eines FADS1-Antikörpers



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Lungenkrebs unter Verwendung des FADS1-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.