

Produktname: FACL4 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84654**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC,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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	79 kDa

Antigen-Informationen

Genname	FACL4
Alternative Namen	ACS4; Acsl4; acyl CoA synthetase 4; FACL4; Fatty acid Coenzyme A ligase; LACS4; Long chain 4; long chain fatty acid Coenzyme A ligase 4; MRX63; MRX68;;ACSL4
Gen-ID	
SwissProt ID	O60488
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem ACSL4 abgeleitet ist

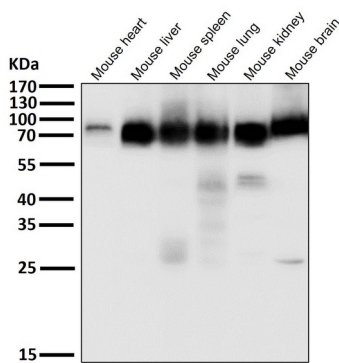
Hintergrund

Katalysiert die Umwandlung langkettiger Fettsäuren in ihre aktive Form Acyl-CoA, die sowohl für die Synthese zellulärer Lipide als auch für deren Abbau durch β -Oxidation genutzt wird. Bevorzugt werden Arachidonsäure und Eicosapentaensäure als Substrate aktiviert.

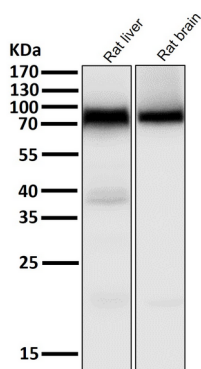
Forschungsbereich

-

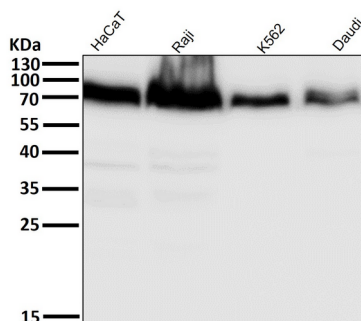
Bilddaten



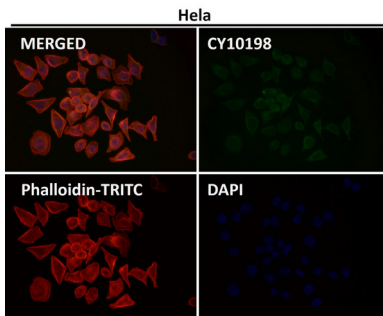
Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



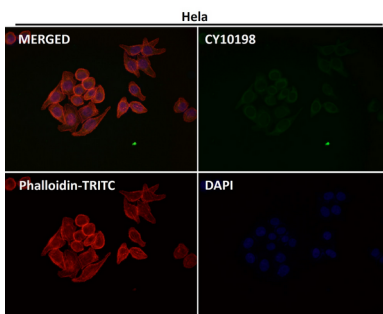
Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Immunfluoreszenzanalyse mit dem Antikörper in einer Verdünnung von 1:50.



Immunfluoreszenzanalyse mit dem Antikörper in einer Verdünnung von 1:150.