

Produktname: FACL4 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02994**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 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,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 79 kDa; Observed MW: 79 kDa

Antigen-Informationen

Genname	ACSL4
Alternative Namen	ACS4; FACL4; LACS4; MRX63; MRX68
Gen-ID	2182
SwissProt ID	O60488
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen FACL4

Hintergrund

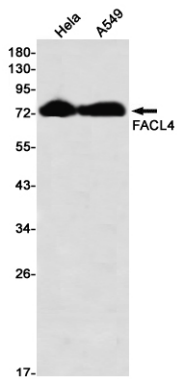
Aktivierung langkettiger Fettsäuren sowohl für die Synthese zellulärer Lipide als auch für deren Abbau durch β -Oxidation.

Bevorzugt werden Arachidonsäure und Eicosapentaensäure als Substrate verwendet.

Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von FACL4 in HeLa- und A549-Lysaten unter Verwendung eines FACL4-Antikörpers.