

**Produktname: SLC27A4 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe02610**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,ICC/IF,IP
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonaler Antikörper
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,3 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsgereinigt

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 72 kDa; Observed MW: 72 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	SLC27A4
<b>Alternative Namen</b>	SLC27A4; ACSVL4; FATP4; Long-chain fatty acid transport protein 4; FATP-4; Fatty acid transport protein 4; Solute carrier family 27 member 4
<b>Gen-ID</b>	10999
<b>SwissProt ID</b>	Q6P1M0
<b>Immunogen</b>	Rekombinantes Protein des humanen SLC27A4/FATP4

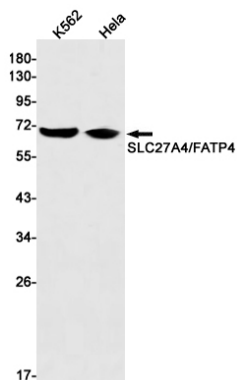
**Hintergrund**

spielt eine Rolle beim Transport langkettiger Fettsäuren durch die Plasmamembran. Es besitzt Acyl-CoA-Ligase-Aktivität für langkettige und sehr langkettige Fettsäuren.

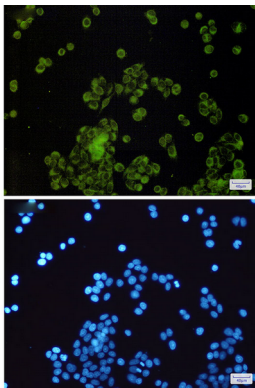
## Forschungsbereich

Neurowissenschaften

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von SLC27A4/FATP4 in K562- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines SLC27A4-Antikörpers.



Immunocytochemische Analyse von SLC27A4/FATP4 (grün) in HeLa unter Verwendung des SLC27A4/FATP4-Antikörpers und DAPI (blau).