

**Produktname: FABP4 (8A13) Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe10774**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<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>	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:1000-1:5000,IHC 1:1000-1:10000,ICC/IF 1:20-1:50

**tnis**

**Molekulargewicht** 15kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	FABP4
<b>Alternative Namen</b>	422/aP2; adipocyte; Adipocyte lipid binding protein; ALBP; ALBP/Ap2; aP2; FABP; FABP4;
<b>Gen-ID</b>	2167.0
<b>SwissProt ID</b>	P15090
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen FABP4

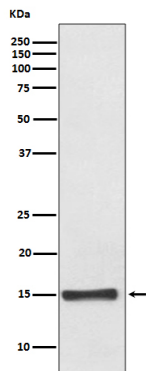
**Hintergrund**

Lipidtransportprotein in Adipozyten. Bindet sowohl langkettige Fettsäuren als auch Retinsäure. Transportiert langkettige Fettsäuren und Retinsäure zu ihren entsprechenden Rezeptoren im Zellkern.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse der FABP4-Expression im Lysat menschlicher fetaler Herzen.