

**Produktname: FABP4 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe86624**

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>	0,09 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>	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:1000-1:10000,ICC/IF 1:20-1:50
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:15 kDa; Observed MW:15 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	FABP4
<b>Alternative Namen</b>	aP2; ALBP; AFABP; A-FABP; HEL-S-104
<b>Gen-ID</b>	2167
<b>SwissProt ID</b>	P15090
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen FABP4

**Hintergrund**

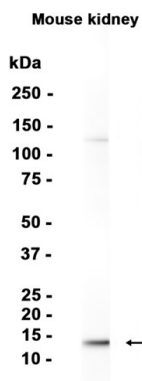
FABP4 kodiert für das in Adipozyten vorkommende Fettsäure-bindende Protein. Fettsäure-bindende Proteine sind eine Familie

kleiner, hochkonservierter, zytoplasmatischer Proteine, die langkettige Fettsäuren und andere hydrophobe Liganden binden. Man geht davon aus, dass FABPs unter anderem an der Aufnahme, dem Transport und dem Stoffwechsel von Fettsäuren beteiligt sind. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Mausnierengewebe unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers FABP4 in einer Verdünnung von 1:1000.