

**Produktname: FABP1 (8G6) Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM03328**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	ELISA
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG1
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** ELISA 1:5000-1:20000

**tnis**

**Molekulargewicht** -

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	FABP1
<b>Alternative Namen</b>	FABP 1; FABP1; FABP1; FABPL; FABPL_HUMAN; Fatty Acid Binding Protein 1; Fatty acid binding protein 1 liver; Fatty Acid Binding Protein; Fatty acid-binding protein 1; Fatty acid-binding protein; Fatty acid-binding protein liver; L FABP; L-FABP; liver; Liver-type fatty acid-binding protein.
<b>Gen-ID</b>	2168
<b>SwissProt ID</b>	P07148
<b>Immunogen</b>	Rekombinantes Protein der menschlichen Leber FABP

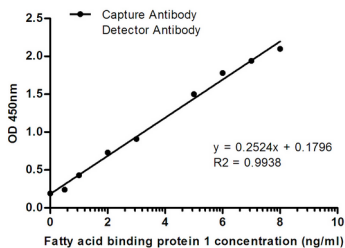
## Hintergrund

Bindet freie Fettsäuren und deren Coenzym-A-Derivate, Bilirubin und einige andere kleine Moleküle im Zytoplasma. Könnte am intrazellulären Lipidtransport beteiligt sein.

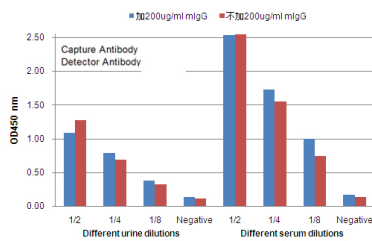
## Forschungsbereich

Signaltransduktion

## Bilddaten



Standardkurve für LFABP: Capture-Antikörper Maus mAb (8G6D5) gegen LFABP und Detector-Antikörper Maus mAb (2D6F6) gegen LFABP.



Die LFABP-Konzentrationen wurden in mehreren menschlichen Urinproben und menschlichen Serumproben bei unterschiedlichen Verdünnungen gemessen.