

**Produktname: FABP3 (3E8B10) Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM03312**

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>	IgG2b
<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>	FABP3
<b>Alternative Namen</b>	422 protein; Cardiac Fatty Acid Binding Protein; FABP 11; FABP 3; FABP11; FABP3; FABPH_HUMAN; fatty acid binding protein 11; Fatty acid binding protein 3; Fatty acid binding protein 3 muscle and heart; Fatty acid binding protein 3 muscle and heart mammary derived growth inhibitor; Fatty acid binding protein 3 muscle; Fatty acid binding protein 3
<b>Gen-ID</b>	2170
<b>SwissProt ID</b>	P05413
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen kardialen FABP

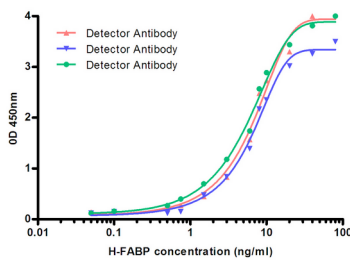
## Hintergrund

Es wird angenommen, dass FABP eine Rolle beim intrazellulären Transport von langkettigen Fettsäuren und deren Acyl-CoA-Estern spielt.

## Forschungsbereich

Herz-Kreislauf-System

## Bilddaten



Standardkurve für HFABP: Capture-Antikörper Maus mAb (5C4F5) gegen HFABP bei 4 µg/ml und Detector-Antikörper Maus mAb(3E8B10u30017B10G11u30014H1B8) gegen HFABP bei 0,08 µg/ml.