

**Produktname: RBP4 (8C12) Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM03323**

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>	RBP4
<b>Alternative Namen</b>	OTTHUMP00000020114; OTTHUMP00000020115; OTTHUMP00000020116; Plasma retinol binding protein 4; Plasma retinol-binding protein; Plasma retinol-binding protein(1-176); PRBP; PRO2222; RBP; RBP4; RDCCAS; RET4_HUMAN; Retinol binding protein 4; Retinol binding protein 4 interstitial; Retinol binding protein 4 plasma.
<b>Gen-ID</b>	5950
<b>SwissProt ID</b>	P02753
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen RBP4

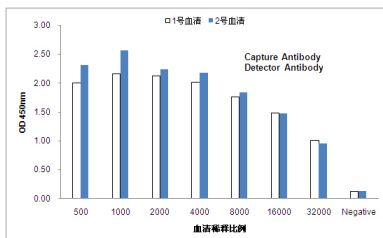
## Hintergrund

Es transportiert Retinol aus den Leberspeichern in die peripheren Gewebe. Im Plasma interagiert der RBP-Retinol-Komplex mit Transthyretin, wodurch dessen Verlust durch Filtration in den Nierenglomeruli verhindert wird.

## Forschungsbereich

Herz-Kreislauf-System

## Bilddaten



Standardkurve für RBP4: Capture-Antikörper Maus mAb (8C12C11) gegen RBP4 und Detector-Antikörper Maus mAb(7C5F6) gegen RBP4.