

Produktname: RBP4 (7C5) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM03322**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

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

Anwendung

Verdünnungsverhältnis ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht -

Antigen-Informationen

Genname	RBP4
Alternative Namen	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.
Gen-ID	5950
SwissProt ID	P02753
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen RBP4

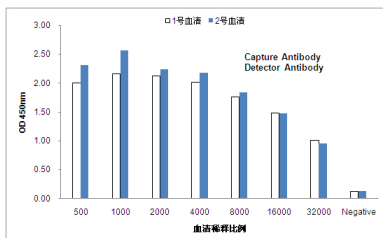
Hintergrund

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.