

**Produktname: MOT7 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab14042**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,ELISA
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Polyklonal
<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 und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000

**tnis**

**Molekulargewicht** 57kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	SLC16A6 MCT6 MCT7
<b>Alternative Namen</b>	
<b>Gen-ID</b>	9120.0
<b>SwissProt ID</b>	O15403
<b>Immunogen</b>	Synthetisiertes Peptid, abgeleitet von humanem Protein. Aminosäurebereich: 280–360

**Hintergrund**

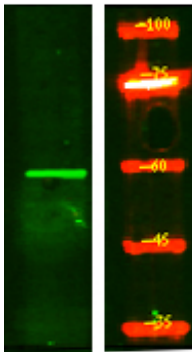
Funktion: Protonengekoppelter Monocarboxylat-Transporter. Katalysiert den schnellen Transport vieler Monocarboxylate durch die Plasmamembran, darunter Lactat, Pyruvat, verzweigt-kettige Oxosäuren, die von Leucin, Valin und Isoleucin abgeleitet

sind, sowie die Ketonkörper Acetoacetat,  $\beta$ -Hydroxybutyrat und Acetat. Ähnlichkeit: Gehört zur Major Facilitator Superfamily. Monocarboxylat-Porter (TC 2.A.1.13)-Familie. Monocarboxylat-Porter (TC 2.A.1.13)-Familie.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse der HEK293-Lyse mit primärem Antikörper in einer Verdünnung von 1:1000. Der sekundäre Antikörper wurde in einer Verdünnung von 1:10000 verwendet.