

Produktname: MOT6 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab14041**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

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

Anwendung

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

tnis

Molekulargewicht 55kDa

Antigen-Informationen

Genname	SLC16A5 MCT5 MCT6
Alternative Namen	
Gen-ID	9121.0
SwissProt ID	O15375
Immunogen	Synthetisiertes Peptid, abgeleitet von humanem Protein. Aminosäurebereich: 220–300

Hintergrund

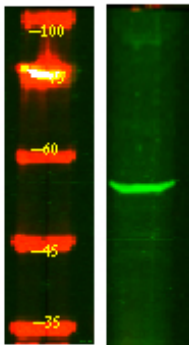
Dieses Gen kodiert ein Mitglied der Monocarboxylat-Transporterfamilie und der Major Facilitator Superfamily. Das kodierte Protein ist in der Zellmembran lokalisiert und fungiert als protonengekoppelter Transporter von Bumetanid. Der Transport

durch das kodierte Protein wird durch vier Schleifendiuretika, Nateglinid, Thiazide, Probenecid und Glibenclamid gehemmt. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, Nov. 2012] Funktion: Protonengekoppelter Monocarboxylat-Transporter. Katalysiert den schnellen Transport vieler Monocarboxylate durch die Plasmamembran, darunter Lactat, Pyruvat, verzweigtkettige Oxosäuren, die von Leucin, Valin und Isoleucin abgeleitet sind, sowie die Ketonkörper Acetoacetat, β -Hydroxybutyrat und Acetat. Ähnlichkeit: Gehört zur Major Facilitator Superfamily. Monocarboxylat-Transporter (TC 2.A.1.13)-Familie, Gewebespezifität: Stark exprimiert in der Niere.

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.