

Produktname: SLC22A1 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM80926**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	ELISA,FC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse 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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 61.2kDa

Antigen-Informationen

Genname	SLC22A1
Alternative Namen	OCT1; HOCT1; oct1_cds; SLC22A1
Gen-ID	6580.0
SwissProt ID	O15245
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen SLC22A1, exprimiert in E. coli.

Hintergrund

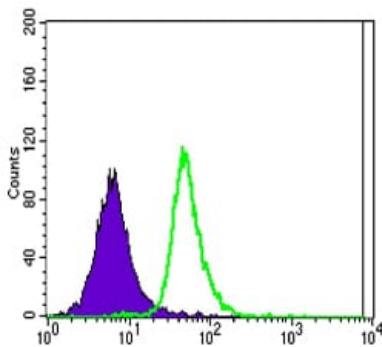
Polyspezifische organische Kationentransporter in Leber, Niere, Darm und anderen Organen sind für die Elimination vieler endogener kleiner organischer Kationen sowie einer Vielzahl von Arzneimitteln und Umweltgiften unerlässlich. Dieses Gen ist

eines von drei ähnlichen Kationentransportergenen, die in einem Cluster auf Chromosom 6 lokalisiert sind. Das kodierte Protein besitzt zwölf mutmaßliche Transmembrandomänen und ist ein integrales Plasmamembranprotein. Gewebespezifität: Weit verbreitet exprimiert, mit hoher Expression in der Leber.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Durchflusszytometrische Analyse von Jurkat-Zellen mit dem Maus-mAb SLC22A1 (grün) und einer Negativkontrolle (lila).