

ROTI® Aquatest Plates

Sterilní kontaktní plotny s kultivačním médiem pro mikrobiologickou analýzu kapalných vzorků

- Velmi jednoduchá aplikace
- Vhodné pro membránové filtrační metody a pro mikrobiologickou analýzu vzorků obecně
- Použití membrány s mřížkou usnadní počítání výsledných bakteriálních kolonií
- Teplota skladování by se měla měnit maximálně o ± 2 °C, aby se zabránilo vysychání agaru
- Vzorky s nízkým očekávaným množstvím mikroorganismů jsou koncentrovány membránovou filtrací, poté je membrána umístěna na povrch plotny a inkubována
- Vzorky s vysokým očekávaným množstvím mikroorganismů se připravují sériovým ředěním, poté je vzorek z každého ředění nanesen na povrch plotny a inkubován
- Podrobný návod k použití naleznete v příloze
- Skladujte v temnu a chraňte před mrazem

Technické parametry

Průměr Petriho misek:	55 mm
Kultivační plocha:	24 cm ²
Teplota skladování:	+4 až +15 °C

Detekce	Agar	Zkratka	Katalogové číslo
Všechny patogeny	Plate Count Agar	PCA	R.9640.1
Bakterie, kvasinky a plísňe	Agar s kvasničným extraktem	YE	R.9642.1
Kvasinky a houby	Agar Sabouraud 4% glukózový	Sab4	R.9643.1
Heterotrofní bakterie	Reasoner's 2A Agar	R2A	R.9644.1
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Cetrimide Agar	Cetr	R.9646.1
Patogenní stafylokoky	Mannitol Salt Agar	Staph	R.9650.1
Enterokoky	Bile Esculin Azide Agar	BEA	R.1N13.1



ROTI® Aquatest Plate PCA

Pro vyčíslení aerobní mikrobiální flóry

- Dle požadavků ISO 4833

Popis	Balení	Obal	Katalogové číslo
sterilní, pro mikrobiologii	30 ks	krabice	R.9640.1



ROTI® Aquatest Plate YE

Pro vyčíslení mikroorganismů obecně, vhodné pro bakterie, kvasinky i plísně

- Dle požadavků ISO 6222

Popis	Balení	Obal	Katalogové číslo
sterilní, pro mikrobiologii	30 ks	krabice	R.9642.1



ROTI® Aquatest Plate Sab4

Pro kultivaci kvasinek a hub

Popis	Balení	Obal	Katalogové číslo
sterilní, pro mikrobiologii	30 ks	krabice	R.9643.1



ROTI® Aquatest Plate R2A

Pro vyčíslení heterotrofních bakterií

Popis	Balení	Obal	Katalogové číslo
sterilní, pro mikrobiologii	30 ks	krabice	R.9644.1



ROTI® Aquatest Plate Cetr

Pro izolaci *Pseudomonas aeruginosa*

Technické parametry

Bezpečnost (GHS):

H400

Popis	Balení	Obal	Katalogové číslo
sterilní, pro mikrobiologii	30 ks	krabice	R.9646.1



ROTI® Aquatest Plate Staph

Pro izolaci patogenních stafylokoků

Popis	Balení	Obal	Katalogové číslo
sterilní, pro mikrobiologii	30 ks	krabice	R.9650.1



ROTI® Aquatest Plate BEA

Pro izolaci a identifikaci enterokoků

- Dle požadavků ISO 7899-2 a ISO 11133

Popis	Balení	Obal	Katalogové číslo
sterilní, pro mikrobiologii	30 ks	krabice	R.1N13.1



 P-LAB