



NÁVOD K POUŽITÍ

KONCENTROVANÝ PROMÝVACÍ ROZTOK

KATALOGOVÉ ČÍSLO P 114.500

IVD **CE**



SKALAB s.r.o., Slovenská 723/61, 568 02 Svitavy
tel.: +420 461 531 163, +420 777 176 107, +420 777 324 399
fax: +420 461 530 619
<http://www.skalab.cz>, e-mail: skalab@skalab.cz

POUŽITÍ

KONCENTROVANÝ PROMÝVACÍ ROZTOK pro osmometry ARKRAY se používá k promývání systému hadiček, pipetovací jehly a měřící kyvety se senzory osmometrů firmy ARKRAY OSMO STATION TYP ON – 6050 a ON – 6060 Pomocí promývacího roztoku se ze systému hadiček, pipetovací jehly a měřící kyvety se senzory odstraní zbytky nečistot, kterými byl celý měřící systém kontaminován.

PRINCIP METODY

Vlastní proces čištění osmometrů pomocí naředěného Koncentrovaného promývacího roztoku pro osmometry ARKRAY se provádí podle pracovního návodu pro osmometry ARKRAY OSMO STATION TYP ON – 6050 a ON – 6060.

SLOŽENÍ PROMÝVACÍHO ROZTOKU

KONCENTROVANÝ PROMÝVACÍ ROZTOK	1 x 500 ml
Neionogenní detergent	0,5 %
Azid sodný	0,1 %

PŘÍPRAVA ČINIDEL

Před vlastním použitím se Koncentrovaný promývací roztok ředí deionizovanou vodou v poměru 1:9.

POSTUP PŘI ČIŠTĚNÍ OSMOMETRU

Postup při čištění osmometru pomocí naředěného KONCENTROVANÉHO PROMÝVACÍHO ROZTOKU se provádí podle pracovního návodu pro osmometry ARKRAY OSMOSTATION TYP ON – 6050 a ON – 6060.



SKALAB s.r.o., Slovenská 723/61, 568 02 Svitavy
tel.: +420 461 531 163, +420 777 176 107, +420 777 324 399
fax: +420 461 530 619
<http://www.skalab.cz>, e-mail: skalab@skalab.cz

VÝSLEDKY MĚŘENÍ FUNKČNÍCH CHARAKTERISTIK

Koncentrovaný promývací roztok pro osmometry ARKRAY byl testován následujícím postupem:

Na osmometru ARKRAY OSMO STATION TYP ON – 6050 bylo provedeno stanovení přesnosti a správnosti v sérii pomocí kontrolního materiálu Seronorm Human Lot 1109514, které má deklarovanou hodnotu 284 mOsm/kg s intervalem spolehlivosti 246 -322 mOsm/kg. Kontrolní sérum Seronorm je navázáno na standard SRM 919. Měření bylo provedeno s originálním naředěným koncentrovaným promývacím roztokem a s odstupem jednoho měsíce pak s naředěným koncentrovaným promývacím roztokem Skalab. Stanovení přesnosti bylo provedeno u souboru o dvaceti prvcích a výsledky jsou uvedeny v tabulce.

Stanovení přesnosti a správnosti v sérii

Naředěný konc.promýv. roztok	Průměr mOsm/kg	Směrd.odch. mOsm/kg	Variač.koef. %	Bias %
Originál	273,8	3,54	1,29	-3,59
Skalab	274,2	2,12	0,77	-3,45

Z výsledků měření přesnosti a správnosti vyplývá, že oba testované koncentrované promývací roztoky vykazují podobné výsledky, pokud jde o stanovení správnosti pro stanovení přesnosti má koncentrovaný promývací roztok Skalab nižší hodnotu variačního koeficientu než originální koncentrovaný promývací roztok.



SKALAB s.r.o., Slovenská 723/61, 568 02 Svitavy
tel.: +420 461 531 163, +420 777 176 107, +420 777 324 399
fax: +420 461 530 619
<http://www.skalab.cz>, e-mail: skalab@skalab.cz

Datum poslední revize: 7. 5. 2015

Výrobce:



SKALAB s.r.o., Slovenská 723/61, 568 02 Svitavy
Tel.: +420 461 531 163
Mobil: +420 777 176 107, +420 777 324 399
Fax: +420 461 530 619
<http://www.skalab.cz>, e-mail: skalab@skalab.cz



Návod k použití

KONCENTROVANÝ PROMÝVACÍ ROZTOK
Kód P 114. 500



Strana 4 (celkem 4)