

Σ-TRANSWAB® (SIGMA-TRANSWAB®) S TEKUTÝM AMIES MÉDIEM

Σ-TRANSWAB® NÁVOD K POUŽITÍ

Kód	Popis	Vzorek	Kód	Popis	Vzorek
MW167S	Malé lahvičky 1,0 ml střední 2 standardní sigma tampóny	Poranění, kůže, krk, MRSA Screening	MW177S2ML	Malé lahvičky 2,0 ml střední 1 sigma: mini	Nasofaryngeální, pediatrické a urogenitální
MW176S	Malé lahvičky 1,0 ml střední 1 sigma standardní tampon	Poranění, kůže, krk	MW176M	Malé lahvičky 1,0 ml média, bez tamponu	
MW177S	Malé lahvičky 1,0 ml střední 1 sigma: mini	Nasofaryngeální, pediatrické a urogenitální	MW176HF	Malé lahvičky 1,0 ml média, 1 standardní Hydraflock tampon	Poranění, kůže, krk
MW176S2ml	Malé lahvičky 2,0 ml střední 1 sigma standardní tampon	Poranění, kůže, krk	W177HF	Malé lahvičky 1,0 ml média, 1 minitip Hydraflock tampon	Nasofaryngeální, pediatrické a urogenitální
MW176S3	Malé lahvičky 1,0 ml střední 2 standardní pěnový tampon, 1 standardní HiViz tampon	MRSA Screening a různé části těla	MW178HF	Malé lahvičky 1,0 ml média, 1 Micro jemný Hydraflock tampon	Nasofaryngeální, pediatrické
MW176S2ml	Malé lahvičky 2,0 ml střední 1 sigma standardní tampon	Poranění, kůže, krk	W177HF	Malé lahvičky 1,0 ml média, 1 minitip Hydraflock tampon	Nasofaryngeální, pediatrické a urogenitální
MW176S3	Malé lahvičky 1,0 ml střední 2 standardní pěnový tampon, 1 standardní HiViz tampon	MRSA Screening a různé části těla	MW178HF	Malé lahvičky 1,0 ml média, 1 Micro jemný Hydraflock tampon	Nasofaryngeální, pediatrické
MW176SE2	Malé lahvičky 1,0 ml média, 1 standardní pěnový tampon 1 minitip pěnový tampon	Poranění, kůže, uši, nos, krk	MW176PF	Malé lahvičky 1,0 ml média, 1 standardní Purflock tampon	Poranění, kůže, krk

Kód	Popis	Vzorek	Kód	Popis	Vzorek
MW176SB2ML	alé lahvičky 2,0 ml střední 1 sigma standardní tampon, modré víčko	Poranění, kůže, krk	MW177PF	Malé lahvičky 1,0 ml média, 1 minitip Purflock tampon	Nasofaryngeální, pediatrické a urogenitální
MW176SE23ML	Malé lahvičky 3,0 ml média, 1 standardní pěnový tampon 1 minitip pěnový tampon	Poranění, kůže, uši, nos, krk	MW178PF	Malé lahvičky 1,0 ml média, 1 mikro Ultra Purflock tampon	Nasofaryngeální, pediatrické
			MW860	Velká lahvička 3ml tekutého Amiesu, bez tampónu	

ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ

Transwab® odběrový a transportní systém je určen k zachování životaschopnosti a infekčnosti virových vzorků pro kultivace viru po jejich odběru a během přepravy z místa odběru do testovací laboratoře. Vzorky jsou zpracovány použitím standardních klinických laboratorních postupů pro mikrobiologii.

PŘEHLED A PRINCIPY

Jeden z rutinních postupů v diagnóze infekcí je odběr a transport klinického stěru z pacienta do laboratoře. Vzorky obsahující živé mikroorganismy mohou být odevzdány do laboratoře pro diagnózu nebo potvrzení pacientovi nemoci.

Každý Transwab Σ ® je tvořen sterilním pouzdem a obsahuje jeden, dva nebo tři Σ -tampony nebo Purflock / Hydraflock, předem označené zkumavky obsahující Aimies médium, tampóny musí být umístěny v transportním médiu po sběru vzorku. Transtube® obsahuje 1 nebo 2 ml transportního média. Médium je navrženo tak, aby udržovalo životaschopnost organismů během přepravy do testovací laboratoře.

Tekuté médium obsahuje anorganická pufr pro stabilizaci pH média a redukční složku pro odebrání rozpuštěného kyslíku v médiu.

Pro specifická doporučení ohledně odběru vzorků mikroorganismů a primární izolační techniky konzultujte literaturu jako je:

„Culmitech“

Clinical Microbiology Procedures Handbook

Manual of Clinical Microbiology



ČINIDLA PRO AMIES TEKUTÉ TRANSPORTNÍHO MÉDIA

Deionizovaná voda
chlorid vápenatý.
Chlorid draselný
chlorid sodný
Hořečnatý chlorid
sodný thioglycollate
Hydrogenfosforečnan draselný
dihydrogen fosforečnan sodný

PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ

Pouze pro profesionální použití

Pouze pro diagnostické použití in vitro

Tento výrobek je na jedno použití a proto nemůže být znovu použit, musí se předpokládat, že všechna použitá zařízení obsahují infekční organismy a proto by měly být likvidovány odpovídajícím způsobem, po použití všech zařízení musí být zlikvidovány v souladu s předpisy laboratoře pro Infekční odpad.

Nepoužívejte, pokud je balení porušeno

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Pokud je odebírán vzorek pacientovi.

Nepoužívejte nadměrnou sílu, tlak nebo ohybání při použití tampónu pro odběr vzorku pacienta, protože může dojít k náhodnému zlomení tyčinky tampónu. Některé odběrové tampóny mají definovaný bod zlomu, aby umožnily uhycení do víčka transportní zkumavky, ale nikdy nesmí být použito nadměrné síly při odběru vzorku.

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Transwabs plastové komponenty neobsahují latex nebo PVC.

Skladování Σ-Transwab® by se měly skladovat na suchém místě při teplotách mezi + 5 ° C 25 ° C. Chraňte před mrazem

Datum expirace : Je 24 měsíců od data výroby, datum vypršení platnosti je zobrazeno na obalu a zkumavce.

ODBĚR VZORKU A MANIPULACE

Materiály poskytnuté:

Každý nástroj obsahuje: Samostatný bílý tampón, případně s jedním nebo dvěma tampóny s červenou tyčinkou pro odběr.

Transportní zkumavku s tekutým Amiesem

MW176M a MW860 neobsahuje tampón.



Vyžadované, ale nedodávané materiály :

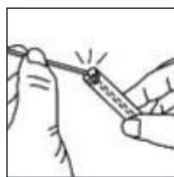
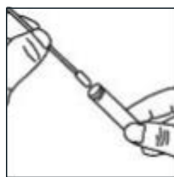
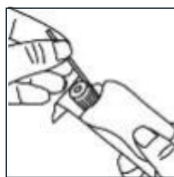
Externí transportní kontejner v souladu s místními předpisy.

Mikrobiologické náčiní pro zprascování vzorků, včetně nástrojů a spotřebního materiálu pro kulturu nebo molekulární zpracování.

NÁVOD K POUŽITÍ:

Před užitím vždy zkontrolujte balení (peel pouch) a zkumavku zdali obsahuje médium. Pokud vidíte znaky vytékání, nepoužívejte zkumavku. Vhodný ochranný oděv včetně sterilních rukavic by měl být použit při zacházení s infekčními vzorky. Zacházejte s opatrností pro předejití rozšíření aerosolů při lámání tyčinky o zkumavku.

1. Otevřete obal, vyjměte lahvičku a umístěte na rovnou plochu, otevřete víčko
2. Vytáhněte tampón a použijte jej k odběru.
3. Odstraňte víčko z lahvičky, vložte tampón do lahvičky a odlomte v bodě zlomu tak, aby v lahvičce zůstal jen konec tampónu..
4. Pokud jsou dodány i červené tampóny, použijte je k odběru vzorku, vložte do zkumavky, zamíchejte v médiu, poté vyjměte opatrně ze zkumavky zatímco tisknete a rotujete po stěně zkumavky pro vytlačení maxima tekutiny.
5. Červenou zkumavku poté vyhodte jako klinický odpad.
6. Je-li dodáno více červených tampónů, opakujte kroky 4 a 5 pro každý tampón. Každý tampón lze použít pro vzorek jiného orgánu ze stejného pacienta.
7. Opět nasadte kryt a utáhněte. Bílý tampón se připevní na víčko.
8. Vyplňte údaje pacienta.
9. Transportujte do laboratoře.



OČEKÁVANÉ VÝSLEDKY

Přežití bakterie v transportním médiu závisí na řadě faktorů, jako je teplota skladování, druh bakterií, koncentrace bakterie, trvání dopravy. Sigma Transwab® bude udržovat mnoho mikroorganismů po dobu 24-48 hodin při pokojové teplotě skladování. Pro náročné druhy jako Neisseria gonorrhoeae, doporučujeme dopravení vzorku do laboratoře co nejdříve pro adekvátní kulturní zpracování. Pokud to není možné doporučujeme skladovací teplotu 2-8°C a zařízení přepravit do laboratoře do 24 hodin.



TESTY VÝKONNOSTI

Výtěžnost dle specifikací při 4C a 25C testovaná s výběrem organismů z následujícího seznamu v souladu s CLSI M40-A

Pseudomonas aeruginosa ATCC BAA-427

Streptococcus pyogenes ATCC 19615

Haemophilus influenzae ATCC 10211

Streptococcus pneumoniae ATCC 6305

Bacteroides fragilis ATCC 25285

Peptostreptococcus anaerobius A.T.C.C 27337

Fusobacterium nucleatum A.T.C.C 25586

Prevotella melaninogenica ATCC 25845

Propionibacterium acnes ATCC 6919

Neisseria gonorrhoeae ATCC 43069

REFERENCES

1. Cumitech — Various American Society for Microbiology, Washington D.C., various dates. www.asm.org
2. Garcia, L., (3 ed.), Clinical Microbiology Procedures Handbook. American Society for Microbiology, Washington, D.C., 2010
3. Manual of Clinical Microbiology, 11th Edition, ASM Press, Washington D.C., 2015
4. CLSI. 'Quality Control of Microbiology Transport Systems'; Approved Standard M40-A. CLSI document M40-A2. CLSI, 940 West Valley Road, Suite 1400, Wayne, Pennsylvania 19087-1898 USA, 2003. And revised edition M40-A2 published 2014.



Advena Ltd, Tower Business Centre, 2nd Fl., Tower Street, Swatar, BKR 4013, Malta



Medical Wire & Equipment Co. (Bath) Ltd, Corsham, Wiltshire, England SN13 9RT
Tel: +44 (0)1225 810 361 | Web: mwe.co.uk | Email: info@mwe.co.uk | Fax: +44 (0)1225 810 153

Σ-TRANSWAB®