

Transystem™

Tradycyjna wymazówka do pobierania i transportu bakterii i wirusów



Transystem™ firmy COPAN to sterylne, gotowe do użycia systemy przeznaczone do pobierania, transportu i przechowywania próbek klinicznych do badań w kierunku diagnostyki bakterii, wirusów i mikroorganizmów takich jak Chlamydia.



Różnorodność wymazówek

Zróżnicowane rozmiary trzonka oraz końcówek zapewniają właściwe pobieranie materiału z wielu miejsc, nawet tych trudno dostępnych.



Opatentowane opakowanie zewnętrzne

Transystem™ typu VI-PAK, nowoczesne i ekologiczne, zabezpiecza podłoże, zapewniając najlepszą ochronę produktu i stabilność okresu przydatności do użycia.



Różnorodność podłoży

Wybierz między podłożem Amies, Stuart i Cary-Blair. Wybierz podłoża żelowe z węglem lub bez w zależności od swoich potrzeb.



CLSI M40-A2

Transystem™ M40 jest zgodny ze standardami jakościowej kontroli systemu transportu mikrobiologicznego CLSI M40-A2.

Unikalnie zaprojektowany produkt

Probówka Venturi w kształcie klepsydry (z przewężeniem)

Unikalny kształt „klepsydry” Venturi eliminuje pęcherzyki powietrza- szkodliwe dla bakterii beztlenowych - zapobiegając wysychaniu i rozkładowi żelu. Ponadto, plastikowa bariera i metalowa folia typu VI-PAK blokują dostęp tlenu, zapobiegając niepożądanemu procesowi utleniania medium transportowego.

Zastosowanie

Faza przedanalityczna



Infekcje układu oddechowego ¹⁻⁵



Infekcje przewodu pokarmowego ⁶⁻¹¹



Infekcje przenoszone drogą płciową tzw. STI & HPV ^{3,12,13,14}



Infekcje skórne ^{15,16}



Genetyka & Mikrobiom ¹⁸

Zabezpieczenie

Wydajność Transystem™

Transystem™ firmy Copan zapewnia żywotność mikroorganizmów do 72 godzin zarówno w temperaturze pokojowej (20-24°C), jak i w temperaturze lodówki (2-8°C).

- *Neisseria gonorrhoeae* - 24 godz.
- wirus *Coxsackie* B4, wirus *Herpes Simplex* Typ 2, wirus grypy A, wirus syncytialny oddechowy, wirus ospy wietrznej i półpaśca - 24 godz.
- *Chlamydia trachomatis* - 24 godz.

Należy zauważyć: transport w warunkach chłodniczych zawsze daje lepsze wyniki niż transport w temperaturze pokojowej.

Obsługa i przetwarzanie

Próbki pobrane za pomocą Transystem™ firmy Copan nadają się do hodowli bakterii beztlenowych, tlenowych, wymagających i trudno rosnących, w tym *Neisseria gonorrhoeae*, wirusów i takich mikroorganizmów jak *Chlamydia*.

Literatura naukowa opisuje sposób pobierania i transportu próbek za pomocą podłoży żelowych do:




- Hodowli bakteryjnych ^{1-13,15,17}
- Testów molekularnych ^{6,7,10,11,12,13,16,18}



















Transystem™



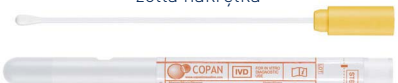





Informacje dotyczące zamówienia






W ofercie dostępne są wymazówki w różnych wersjach, rozmiarach i opakowaniach.

Numer katalogowy	Opis	Opakowanie	Próbka
108C/108C.USE	Plastikowy aplikator, regularna końcówka z wiskozy, żel Amies bez węgla, jasnoniebieska nakrętka 	400 sztuk 8 VI-PAK po 50 sztuk	usta, gardło, pochwa, rany
108CSR	Plastikowy aplikator, regularna końcówka z wiskozy, żel Amies bez węgla, jasnoniebieska nakrętka, podwójne opakowanie do wykorzystania w sterylnych warunkach 	150 sztuk 10 op. po 15 sztuk	usta, gardło, pochwa, rany
110C/110C.USE	Aplikator aluminiowy, mini końcówka z wiskozy, żel Amies bez węgla, pomarańczowa nakrętka 	400 sztuk 8 VI-PAK po 50 sztuk	oko, układ moczowo-płciowy, wymazy otorynolaryngologiczne i pediatryczne

Numer katalogowy	Opis	Opakowanie	Próbka
111C/111C.USE	<p>Plastikowy aplikator, regularna końcówka z wiskozy, żel Stuart bez węgla, jasnoniebieska nakrętka</p> 	400 sztuk 8 VI-PAK po 50 sztuk	usta, gardło, pochwa, rany
113C.USE	<p>Aplikator aluminiowy, mini końcówka z wiskozy, żel Stuart bez węgla, pomarańczowa nakrętka</p> 	400 sztuk 8 VI-PAK po 50 sztuk	oko, układ moczowo-płciowy, wymazy otorynolaryngologiczne i pediatryczne
114C/114C.USE	<p>Plastikowy aplikator, regularna końcówka z wiskozy, żel Amies z węglem, czarna nakrętka</p> 	400 sztuk 8 VI-PAK po 50 sztuk	usta, gardło, pochwa, rany
116C/116C.USE	<p>Aplikator aluminiowy, mini końcówka z wiskozy, żel Amies z węglem, pomarańczowa nakrętka</p> 	400 sztuk 8 VI-PAK po 50 sztuk	oko, układ moczowo-płciowy, wymazy otorynolaryngologiczne i pediatryczne
117C/117C.USE	<p>Plastikowy aplikator, regularna końcówka z wiskozy, żel Stuart z węglem, czarna nakrętka</p> 	500 sztuk 10 VI-PAK po 50 sztuk (117C) 400 sztuk 8 VI-PAK po 50 sztuk (117C.USE)	usta, gardło, pochwa, rany
119C.USE	<p>Aplikator aluminiowy, mini końcówka z wiskozy, żel Stuart z węglem, pomarańczowa nakrętka</p> 	400 sztuk 8 VI-PAK po 50 sztuk	oko, układ moczowo-płciowy, wymazy otorynolaryngologiczne i pediatryczne
124C.USE	<p>Miękki aluminiowy aplikator, mini końcówka z wiskozy, żel Amies bez węgla, zielona nakrętka</p> 	500 sztuk 10 VI-PAK po 50 sztuk	oko, układ moczowo-płciowy, wymazy otorynolaryngologiczne i pediatryczne
125C.USE	<p>Miękki aluminiowy aplikator, mini końcówka z wiskozy, żel Amies z węglem, zielona nakrętka</p> 	500 sztuk 10 VI-PAK po 50 sztuk	oko, układ moczowo-płciowy, wymazy otorynolaryngologiczne i pediatryczne

Numer katalogowy	Opis	Opakowanie	Próbka
126C.USE	Miękki aluminiowy aplikator, mini końcówka z wiskozy, płynne podłoże Amies, zielona nakrętka 	500 sztuk 10 VI-PAK po 50 sztuk	oko, układ moczowo-płciowy, wymazy otorynolaryngologiczne i pediatryczne
132C/132C.USE	Plastikowy aplikator, regularna końcówka z wiskozy, żel Cary Blair, czerwona nakrętka 	400 sztuk 8 VI-PAK po 50 sztuk	usta, gardło, pochwa, rany
134C.USE	Podwójna wymazówka - aplikatory z plastiku, regularna końcówka z wiskozy, żel Amies bez węgla, jasnoniebieska nakrętka 	500 sztuk 10 VI-PAK po 50 sztuk	usta, gardło, pochwa, rany
136C.USE	Podwójna wymazówka - aplikatory z plastiku, regularna końcówka z wiskozy, żel Amies z węglem, biała nakrętka 	500 sztuk 10 VI-PAK po 50 sztuk	usta, gardło, pochwa, rany
138C.USE	Podwójna wymazówka - aplikatory z plastiku, regularna końcówka z wiskozy, płynne podłoże Amies, czerwona nakrętka 	500 sztuk 10 VI-PAK po 50 sztuk	usta, gardło, pochwa, rany
139C.USE	Podwójna wymazówka - aplikatory z plastiku, regularna końcówka z wiskozy, płynne podłoże Stuart, czerwona nakrętka 	500 sztuk 10 VI-PAK po 50 sztuk	usta, gardło, pochwa, rany
140C.USE	Plastikowy aplikator, regularna końcówka z wiskozy, płynne podłoże Amies bez węgla, biała nakrętka 	400 sztuk 8 VI-PAK po 50 sztuk	usta, gardło, pochwa, rany
141C.USE	Plastikowy aplikator, regularna końcówka z wiskozy, płynne podłoże Stuart bez węgla, biała nakrętka 	400 sztuk 8 VI-PAK po 50 sztuk	usta, gardło, pochwa, rany

Numer katalogowy	Opis	Opakowanie	Próbka
142C.USE	Aplikator aluminiowy, mini końcówka z wiskozy, płynne podłoże Amies bez węgla, czerwona nakrętka 	400 sztuk 8 VI-PAK po 50 sztuk	oko, układ moczowo-płciowy, wymazy otorynolaryngologiczne i pediatryczne
143C.USE	Aplikator aluminiowy, mini końcówka z wiskozy, płynne podłoże Stuart bez węgla, czerwona nakrętka 	400 sztuk 8 VI-PAK po 50 sztuk	oko, układ moczowo-płciowy, wymazy otorynolaryngologiczne i pediatryczne
144C	Wymazówka typ Chlamydia z plastikowym aplikatorem, końcówka dakronowa/poliestrowa, płynne podłoże, żółta nakrętka 	250 sztuk 10 op. po 25 sztuk	gardło, szyjka macicy, srom, pochwa, odbyt
145C	Wymazówka typ Chlamydia z aluminiowym aplikatorem, końcówka dakronowa/poliestrowa, płynne podłoże, żółta nakrętka 	250 sztuk 10 op. po 25 sztuk	oko/spojówka, cewka moczowa
146C	Wymazówka typ Chlamydia, aplikator ze skręconego drutu, końcówka dakronowa/poliestrowa, płynne podłoże, żółta nakrętka 	250 sztuk 10 op. po 25 sztuk	nosogardziel
147C	Wymazówka do pobierania wirusów, z plastikowym aplikatorem, końcówka dakronowa/poliestrowa, płynne podłoże, różowa nakrętka 	250 sztuk 10 op. po 25 sztuk	gardło, szyjka macicy, srom, pochwa, odbyt, nos, zmiany skórne i zmiany na błonach śluzowych genitaliów lub jamy ustnej
148C	Wymazówka do pobierania wirusów z aluminiowym aplikatorem, końcówka dakronowa/poliestrowa, płynne podłoże, różowa nakrętka 	250 sztuk 10 op. po 25 sztuk	gardło, szyjka macicy, srom, pochwa, odbyt, nos, zmiany skórne i zmiany na błonach śluzowych genitaliów lub jamy ustnej
149C	Wymazówka do pobierania wirusów, aplikator ze skręconego drutu, końcówka dakronowa/poliestrowa, płynne podłoże, różowa nakrętka 	250 sztuk 10 op. po 25 sztuk	nosogardziel

Numer katalogowy	Opis	Opakowanie	Próbka
190C.USE	<p>Aplikator ze skręconego drutu, mini końcówka z wiskozy, żel Amies bez węgla, jasnoniebieska nakrętka</p> 	500 sztuk 10 VI-PAK po 50 sztuk	oko, układ moczowo-płciowy, wymazy otorynolaryngologiczne i pediatryczne
191C.USE	<p>Aplikator ze skręconego drutu, mini końcówka z wiskozy, płynne podłoże Amies bez węgla, jasnoniebieska nakrętka</p> 	500 sztuk 10 VI-PAK po 50 sztuk	oko, układ moczowo-płciowy, wymazy otorynolaryngologiczne i pediatryczne
192C.USE	<p>Aplikator ze skręconego drutu, mini końcówka z wiskozy, żel Amies z węglem, jasnoniebieska nakrętka</p> 	500 sztuk 10 VI-PAK po 50 sztuk	oko, układ moczowo-płciowy, wymazy otorynolaryngologiczne i pediatryczne
408C	<p>Plastikowy aplikator, regularna końcówka z wiskozy, żel m40 Amies bez węgla</p> 	400 sztuk 8 VI-PAK po 50 sztuk	usta, gardło, pochwa, rany
414C	<p>Plastikowy aplikator, regularna końcówka z wiskozy, żel m40 Amies z węglem</p> 	400 sztuk 8 VI-PAK po 50 sztuk	usta, gardło, pochwa, rany

*Sugerowana tabela. Proszę odwołać się do procedur GLP w celu wyboru najbardziej odpowiedniego TRANSYSTEMU, dla konkretnego miejsca pobierania próbek.

Literatura

Wszystkie badania, na które się powołujemy w tej broszurze produktowej, zostały wymienione poniżej.

1. Hadjipanayis A et al (2016) Nasopharyngeal Pneumococcal Carriage among Healthy Children in Cyprus Post Widespread Simultaneous Implementation of PCV10 and PCV13 Vaccines. *PLoS ONE* 11(10): e0163269
2. Immergluck LC et al (2017) Risk of Skin and Soft Tissue Infections among Children Found to be *Staphylococcus aureus* MRSA USA300 Carriers. *West J Emerg Med* 18(2): 201-212
3. Ugarte Torres A et al (2017) The epidemiology of *Staphylococcus aureus* carriage in patients attending inner city sexually transmitted infections and community clinics in Calgary, Canada. *PLoS ONE* 12(5): e0178557
4. Marli Bes T et al (2018) Prevalence of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* colonization in individuals from the community in the city of Sao Paulo, Brazil. *Rev Inst Med Trop Sao Paulo* 60: e58
5. Brugger SD et al (2019) Age-Dependent Dissimilarity of the Nasopharyngeal and Middle Ear Microbiota in Children with Acute Otitis Media. *Front. Genet.* 10: 555
6. Lynch T et al (2016) Molecular Evolution of a *Klebsiella pneumoniae* ST278 Iso-late Harboring blaNDM-7 and Involved in Nosocomial Transmission. *J Infect Dis* 214 (5): 798-806
7. Tato M et al (2016) Multisite evaluation of Cepheid Xpert Carba-R assay for detection of carbapenemase-producing organisms in rectal swabs. *J Clin Microbiol* 54(7): 1814 –1819
8. Farfán-García AE et al (2017) Case-Control Pilot Study on Acute Diarrheal Disease in a Geographically Defined Pediatric Population in a Middle-Income Country. *Int J Pediatr* 2017: 6357597
9. Davido B et al (2018) Germs of thrones – spontaneous decolonization of Carbapenem-Resistant Enterobacteriaceae (CRE) and Vancomycin-Resistant Enterococci (VRE) in Western Europe: is this myth or reality? *Antimicrob Resist Infect Control* 7: 100
10. Sierra-Arguello YM et al (2018) Fluoroquinolone resistance in *Campylobacter jejuni* and *Campylobacter coli* from poultry and human samples assessed by PCR- restriction fragment length polymorphism assay. *PLoS ONE* 13(7): e0199974
11. Zhou M et al (2019) Active Surveillance of Carbapenemase-Producing Organisms (CPO) Colonization With Xpert Carba-R Assay Plus Positive Patient Isolation Proves to Be Effective in CPO Containment. *Front Cell Infect Microbiol* 9: 162
12. Otaguiri ES et al (2018) Development of a melting-curve based multiplex real-time PCR assay for simultaneous detection of *Streptococcus agalactiae* and genes encoding resistance to macrolides and lincosamides. *BMC Pregnancy Childbirth* 18(1): 126
13. Emery CL et al (2019) Multicenter evaluation of NeuMoDx group B *Streptococcus* assay on the NeuMoDx 288 molecular system. *J Clin Microbiol* 57: e01324-18
14. Boiko I et al (2020) Comparison of deferred and bedside culture of *Neisseria gonorrhoeae*: a study to improve the isolation of gonococci for antimicrobial susceptibility testing. *Iranian Journal of Microbiology* 12:216-222.
15. Lim JS et al (2018) Antibiotic Susceptibility and Treatment Response in Bacterial Skin Infection. *Ann Dermatol* 30(2): 186-191
16. Andersson T et al (2019) Common skin bacteria protect their host from oxidative stress through secreted antioxidant RoXP. *Sci Rep* 9(1): 3596
17. Chen NN et al (2019) Prevalence of microbial contamination in donor corneas. *Taiwan J Ophthalmol* 9(3): 179-184
18. Raymond F et al (2016) The initial state of the human gut microbiome determines its reshaping by antibiotics. *ISME J* 10 (3): 707-20

Uwagi

Tomáš Latal – Członek Zarządu



This marketing material has been translated and issued by:

TRIOS PL sp. z o.o.

ul. Andrzeja Matkowskiego 30/1
70-304 Szczecin

www.triospl.com
info.copan@triospl.com
+48 728-777-179

Ten dokument może zawierać informacje o produkcie, które mogą być niedostępne lub nieobowiązujące w Twoim kraju. Należy pamiętać, że firma Copan Italia S.p.A. nie ponosi żadnej odpowiedzialności za dostęp do takich informacji, które mogą być niezgodne z obowiązującym procesem prawnym, regulacjami, rejestracją lub użytkowaniem w Twoim kraju. W niektórych krajach mogą obowiązywać ograniczenia dotyczące odprawy celnej produktów i ich dostępności. Prosimy zawsze odnieść się do strony internetowej firmy Copan (www.copangroup.com), aby zapoznać się i/lub pobrać najnowszą wersję insertu produktowego. Broszura ta przeznaczona jest głównie do celów marketingowych i aby uzyskać pełne informacje o produkcie zawsze należy zapoznać się z insertem produktowym. Stosowanie tych produktów w połączeniu z zestawami diagnostycznymi lub oprzyrządowaniem powinno być zweryfikowane wewnętrznie przez użytkownika. ©2023 Copan Włochy. Wszelkie prawa zastrzeżone. Znaki towarowe wymienione w niniejszej ulotce są własnością firmy Copan Italia S.p.A.



@copangroup

Copan Italia s.p.a.

Via Francesco Perotti 10,
25125 Brescia, Italy

t | f +030 2687211
@ | info@copangroup.com
www.copangroup.com