

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: Achizitii.md ID 21357311, MTender ID ocds-b3wdp1-MD-1738240750694 din „30” ianuarie 2025

Obiectul achiziției: Culturi de referință și seruri pentru microbiologie domeniul siguranță alimentară (LÎPA)

Nr. lot	Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
0	1	2	3	4	5	6	7
1	Cultura de referinta liofilizata Escherichia Coli WDCM 00012 or 00013	0483P_E. COLI ATCCreg; 8739trade;° (echivalenta WDCM 00012)	SUA	Microbiologics, Inc.	fiola cu microorganism liofilizat, cu puritatea <0,1% total ufc/fiola, recuperarea > 1000ufc	SKU: 2 Tulpini/set. KWIK-STIK Doua unitati autonome ale unui singur organism. Nivel Biosecuritate 1. Caracteristicile tulpinii: Intermediar penicilina prin modificarea proteinei de legare a penicilinei Serotipul 19F, tipul 19 tulpina CLSI si EUCAST QC pentru difuzia pe disc si determinarea MIC. Metoda de testare: testarea apei potabile, identificare microbiana. Standards and Guidelines: Agentia pentru protectia mediului (EPA), ISO 11133. Taxonomia: Bacterie. Tip industrie: Canabis, Siguranta alimentelor, apa si mediu.. Metoda culturii Mediul: Tryptic Soy Agar (TSA) (Agar de digerare cu cazeina de soia), Agar neselectiv cu sange de oaie, Agar cu metode standard (PCA) (Agar cu numar de placi) sau Agar cu nutrienti. Temp.: 35°C. Atmosfera: Aerobic. Timp crestere: 24 la 48 ore. Specificatii tehnice format pdf atasate.	CE, ISO
2	Cultura de referinta liofilizata Salmonella Typhimurium WDCM 00031	0363P_Salmonella enterica subsp. enterica serovar Typhimurium ATCC® 14028™*	SUA	Microbiologics, Inc.	fiola cu microorganism liofilizat, cu puritatea <0,1% total ufc/fiola, recuperarea > 1000ufc	SKU: 2 Tulpini/set. KWIK-STIK Doua unitati autonome ale unui singur organism. Nivel Biosecuritate 2. Caracteristicile tulpinii: Grupa B. Trebuie sa obtineti permisul VS 16-6 sau 16-6a de la USDA pentru acest material. Metoda de testare: testare media, identificare microbiana. Standards and Guidelines: ISO 11133. Taxonomia: Bacterie. Tip industrie: Canabis, Siguranta alimentelor, apa si mediu.. Metoda culturii Mediul: Tryptic Soy Agar (TSA) (Agar de digerare cu cazeina de soia), Agar neselectiv cu sange de oaie, Agar cu metode standard (PCA) (Agar cu numar de placi) sau Agar cu nutrienti. Temp.: 35°C. Atmosfera: Aerobic. Timp crestere: 24 la 48 ore. Specificatii tehnice format pdf atasate.	CE, ISO
3	Cultura de referinta liofilizata Salmonella Abaetuba ATCC® 35640	0817P_S. ABAETETUBA ATCCreg; 35640trade;°	SUA	Microbiologics, Inc.	fiola cu microorganism liofilizat, cu puritatea <0,1% total ufc/fiola, recuperarea > 1000ufc	SKU: 2 Tulpini/set. KWIK-STIK Doua unitati autonome ale unui singur organism. Nivel Biosecuritate 2. Caracteristicile tulpinii: Identificare microbiana. Metoda de testare: testare media, identificare microbiana. Standards and Guidelines: ISO 11133. Taxonomia: Bacterie. Tip industrie: Siguranta alimentelor. Metoda culturii Mediul: Tryptic Soy Agar (TSA) (Agar de digerare cu cazeina de soia), Agar neselectiv cu sange de oaie, Agar cu metode standard (PCA) (Agar cu numar de placi) sau Agar cu nutrienti. Temp.: 35°C. Atmosfera: Aerobic. Timp crestere: 24 la 48 ore. Specificatii tehnice format pdf atasate.	CE, ISO

4	Cultura de referinta liofilizata Salmonella EnteritidisWDCM 00030	0345P_S. ENTERITIDIS (GROUP D) ATCCreg; 13076trade;°	SUA	Microbiologics, Inc.	fiola cu microorganism liofilizat, cu puritatea <0,1% total ufc/fiola, recuperarea > 1000ufc	SKU: 2 Tulpini/set. KWIK-STIK Doua unitati autonome ale unui singur organism. Nivel Biosecuritate 2. Caracteristicile tulpinii: Grupa D. Metoda de testare: testare media, identificare microbiologica. Standards and Guidelines: ISO 11133. Taxonomia: Bacterie. Tip industrie: Siguranta alimentelor, apa si mediu.. Metoda culturii Mediul: Tryptic Soy Agar (TSA) (Agar de digerare cu cazeina de soia), Agar neselectiv cu sange de oaie, Agar cu metode standard (PCA) (Agar cu numar de placi) sau Agar cu nutrienti. Temp.: 35°C. Atmosfera: Aerobic. Timp crestere: 24 la 48 ore. Specificatii tehnice format pdf atasate.	CE, ISO
5	Cultura de referinta liofilizata Staphylococcus Aureus WDCM 00034	0360P_Staphylococcus aureus subsp. aureus ATCC® 25923™*	SUA	Microbiologics, Inc.	fiola cu microorganism liofilizat, cu puritatea <0,1% total ufc/fiola, recuperarea > 1000ufc	SKU: 2 Tulpini/set. KWIK-STIK Doua unitati autonome ale unui singur organism. Nivel Biosecuritate 2. Caracteristicile tulpinii: Tulpina de control CLSI M100-Ed32. Controlul testului CAMP. Trebuie sa obtineti permisul VS 16-6 sau 16-6a de la USDA pentru acest material. Metoda de testare: testarea sensibilitatii antimicrobiene, testarea mediilor, identificarea microbiologica. Standards and Guidelines: Clinical Laboratory Standards Institute (CLSI), ISO 11133, Departamentul Agriculturii din SUA (USDA). Taxonomia: Bacterie. Tip industrie: Clinic, Siguranta alimentelor, apa si mediu.. Metoda culturii Mediul: Tryptic Soy Agar (TSA) (Agar de digerare cu cazeina de soia), Agar neselectiv cu sange de oaie, Agar cu metode standard (PCA) (Agar cu numar de placi) sau Agar cu nutrienti. Temp.: 35°C. Atmosfera: Aerobic. Timp crestere: 24 la 48 ore. Specificatii tehnice format pdf atasate	CE, ISO
6	Cultura de referinta liofilizata Staphylococcus Epidermidis WDCM 00036	0371P_S. EPIDERMIDIS ATCCreg; 12228trade;°	SUA	Microbiologics, Inc.	fiola cu microorganism liofilizat, cu puritatea <0,1% total ufc/fiola, recuperarea > 1000ufc	SKU: 2 Tulpini/set. KWIK-STIK Doua unitati autonome ale unui singur organism. Nivel Biosecuritate 1. Metoda de testare: testarea mediilor, identificarea microbiologica. Standards and Guidelines: Clinical Laboratory Standards Institute (CLSI), ISO 11133. Taxonomia: Bacterie. Tip industrie: Clinic, Siguranta alimentelor. Metoda culturii Mediul: Tryptic Soy Agar (TSA) (Agar de digerare cu cazeina de soia), Agar neselectiv cu sange de oaie, Agar cu metode standard (PCA) (Agar cu numar de placi) sau Agar cu nutrienti. Temp.: 35°C. Atmosfera: Aerobic. Timp crestere: 24 la 48 ore. Specificatii tehnice format pdf atasate	CE, ISO
7	Cultura de referinta liofilizata Pseudomonas Aeruginosa WDCM 00025	0353P_Pseudomonas aeruginosa ATCC® 27853™*	SUA	Microbiologics, Inc.	fiola cu microorganism liofilizat, cu puritatea <0,1% total ufc/fiola, recuperarea > 1000ufc	SKU: 2 Tulpini/set. KWIK-STIK Doua unitati autonome ale unui singur organism. Nivel Biosecuritate 2. Caracteristicile tulpinii: Contine AmpC beta-lactamaze inductibile. Control CLSI si EUCAST pentru testarea sensibilitatii antimicrobiene. Contine pigmenti de fluoresceina si piocianina. Microbiologics nu recomanda utilizarea acestei tulpini pentru testarea Ceftriaxonei folosind metoda difuziei pe disc. Am descoperit ca aceasta tulpina prezinta rezistenta la Ceftriaxona folosind aceasta metoda. Este posibil ca aceasta tulpina sa nu dea rezultate consistente de testare pentru puilul de Ceftriaxone MIC. Metoda de testare: testarea sensibilitatii antimicrobiene, testarea mediilor, identificarea microbiologica. Standards and Guidelines: Clinical Laboratory Standards Institute (CLSI), Environmental Protection Agency (EPA), European Committee on Antimicrobial Susceptibility Testing (EUCAST), ISO 11133. Taxonomia: Bacterie. Tip industrie: Cannabis, Clinic, Siguranta alimentelor, apa si mediu.. Metoda culturii Mediul: Tryptic Soy Agar (TSA) (Agar de digerare cu cazeina de soia), Agar neselectiv cu sange de oaie, Agar cu metode standard (PCA) (Agar cu numar de placi) sau Agar cu nutrienti. Temp.: 35°C. Atmosfera: Aerobic. Timp crestere: 24 la 48 ore. Specificatii tehnice format pdf atasate	CE, ISO

8	Cultura de referinta liofilizata Enterococcus Faecalis WDCM 00009 or WDCM 00087	0367P_E. FAECALIS ATCCreg; 19433trade;° (echivalenta WDCM 00009)	SUA	Microbiologics, Inc.	fiola cu microorganism liofilizat, cu puritatea <0,1% total ufc/fiola, recuperarea > 1000ufc	SKU: 2 Tulpini/set. KWIK-STIK Doua unitati autonome ale unui singur organism. Nivel Biosecuritate 2. Metoda de testare: testarea mediilor, identificarea microbiana. Standards and Guidelines: ISO 11133 Taxonomia: Bacterie. Tip industrie: Siguranta alimentelor, apa si mediu.. Metoda culturii Mediul: Tryptic Soy Agar (TSA) (Agar de digerare cu cazeina de soia), Agar neselectiv cu sange de oaie, Agar cu metode standard (PCA) (Agar cu numar de placi) sau Agar cu nutrienti. Temp.: 35°C. Atmosfera: Aerobic. Timp crestere: 24 la 48 ore. Specificatii tehnice format pdf atasate	CE, ISO
9	Cultura de referinta liofilizata Clostridium perfringens WDCM 00007	0318P_C.PERFRINGENS ATCCreg; 13124trade;°	SUA	Microbiologics, Inc.	fiola cu microorganism liofilizat, cu puritatea <0,1% total ufc/fiola, recuperarea > 1000ufc	SKU: 2 Tulpini/set. KWIK-STIK Doua unitati autonome ale unui singur organism. Nivel Biosecuritate 2. Caracteristicile tulpinii: Tip A alfa-toxigen; Prezența genelor cpa și pfoA a fost confirmată prin PCR. Capacitatea de a produce toxină alfa. . Metoda de testare: testarea mediilor, identificarea microbiana. Standards and Guidelines: ISO 11133. Taxonomia: Bacterie. Tip industrie: Siguranta alimentelor, apa si mediu.. Metoda culturii Mediul: Agar cu sange anaerob. Temp.: 35°C. Atmosfera: Aerobic. Timp crestere: 48 la 72 ore. Obs.: TSA, Tryptic Soy Agar (Soybean Casein Digest Agar) este o alternativă adecvată împreună cu o perioadă suplimentară (24 de ore) de incubație. Speciile de Clostridium pot avea o recuperare redusă atunci când se utilizează agar-uri alternative. Specificatii tehnice format pdf atasate	CE, ISO
10	Cultura de referinta liofilizata Listeria Monocytogenes WDCM 00021	0129P_L.LISTERIA MONOCYTOGENES ATCCreg; 13932trade;°	SUA	Microbiologics, Inc.	fiola cu microorganism liofilizat, cu puritatea <0,1% total ufc/fiola, recuperarea > 1000ufc	SKU: 2 Tulpini/set. KWIK-STIK Doua unitati autonome ale unui singur organism. Nivel Biosecuritate 2. Caracteristicile tulpinii: Serotip 4b. Metoda de testare: testarea mediilor, identificarea microbiana. Taxonomia: Bacterie. Tip industrie: Siguranta alimentelor. Metoda culturii Mediul: Tryptic Soy Agar (TSA) (Agar de digerare cu cazeina de soia), Agar neselectiv cu sange de oaie, Agar cu metode standard (PCA) (Agar cu numar de placi) sau Agar cu nutrienti. Temp.: 35°C. Atmosfera: Aerobic. Timp crestere: 24 la 48 ore. Specificatii tehnice format pdf atasate	CE, ISO
11	Cultura de referinta liofilizata Listeria Ivanovii WDCM 00018	0815P_L.IVANOVII ATCCreg; 19119trade;°	SUA	Microbiologics, Inc.	fiola cu microorganism liofilizat, cu puritatea <0,1% total ufc/fiola, recuperarea > 1000ufc	SKU: 2 Tulpini/set. KWIK-STIK Doua unitati autonome ale unui singur organism. Nivel Biosecuritate 2. Metoda de testare: identificarea microbiana. Standards and Guidelines: Manualul analitic bacteriologic al FDA (BAM). Taxonomia: Bacterie. Tip industrie: Siguranta alimentelor. Metoda culturii Mediul: Tryptic Soy Agar (TSA) (Agar de digerare cu cazeina de soia), Agar neselectiv cu sange de oaie, Agar cu metode standard (PCA) (Agar cu numar de placi) sau Agar cu nutrienti. Temp.: 35°C. Atmosfera: Aerobic. Timp crestere: 24 la 48 ore. Specificatii tehnice format pdf atasate	CE, ISO
12	Cultura de referinta liofilizata Listeria Innocua WDCM 00017	0814P_L.INNOCUA ATCCreg; 33090trade;°	SUA	Microbiologics, Inc.	fiola cu microorganism liofilizat, cu puritatea <0,1% total ufc/fiola, recuperarea > 1000ufc	SKU: 2 Tulpini/set. KWIK-STIK Doua unitati autonome ale unui singur organism. Nivel Biosecuritate 1. Caracteristicile tulpinii: Serotipul 6a. Metoda de testare: testarea mediilor, identificarea microbiana. Standards and Guidelines: Manualul analitic bacteriologic al FDA (BAM), ISO 11133. Taxonomia: Bacterie. Tip industrie: Siguranta alimentelor. Metoda culturii Mediul: Tryptic Soy Agar (TSA) (Agar de digerare cu cazeina de soia), Agar neselectiv cu sange de oaie, Agar cu metode standard (PCA) (Agar cu numar de placi) sau Agar cu nutrienti. Temp.: 35°C. Atmosfera: Aerobic. Timp crestere: 24 la 48 ore. Specificatii tehnice format pdf atasate	CE, ISO

13	Cultura de referinta liofilizata Rhodococcus Equi WDCM 0028	0697P_R. EQUI ATCCreg; 6939trade;°	SUA	Microbiologics, Inc.	fiola cu microorganism liofilizat, cu puritatea <0,1% total ufc/fiola, recuperarea > 1000ufc	SKU: 2 Tulpini/set. KWIK-STIK Doua unitati autonome ale unui singur organism. Nivel Biosecuritate 2. Metoda de testare: identificarea microbiana. Standards and Guidelines: U.S. Department of Agriculture (USDA). Taxonomia: Bacterie. Tip industrie: Siguranta alimentelor. Metoda culturii Mediul: Agar neselectiv cu sange de oaie. Temp.: 35°C. Atmosfera: Aerobic. Timp crestere: 24 la 48 ore. Specificatii tehnice format pdf atasate	CE, ISO
14	Cultura de referinta liofilizata Bacillus Subtilis subsp. Spizizeni WDCM 00003	0486P_B.SPIZIZENII ATCCreg; 6633trade;°	SUA	Microbiologics, Inc.	fiola cu microorganism liofilizat, cu puritatea <0,1% total ufc/fiola, recuperarea > 1000ufc	SKU: 2 Tulpini/set. KWIK-STIK Doua unitati autonome ale unui singur organism. Nivel Biosecuritate 2. Caracteristicile tulpinii: Formerly Bacillus subtilis subsp. Spizizenii. Metoda de testare: testarea mediilor, identificarea microbiana. Standards and Guidelines: ISO 11133. Taxonomia: Bacterie. Tip industrie: Siguranta alimentelor, apa si mediu.. Metoda culturii Mediul: Tryptic Soy Agar (TSA) (Agar de digerare cu cazeina de soia), Agar neselectiv cu sange de oaie, Agar cu metode standard (PCA) (Agar cu numar de placi) sau Agar cu nutrienti. Temp.: 35°C. Atmosfera: Aerobic. Timp crestere: 24 la 48 ore. OBS. Unii Bacillus spp. demonstrează o recuperare mai bună pe subcultură atunci când creșterea microorganismului stoc este menținută la temperatura camerei, mai degrabă decât la 2°C până la 8°C. Specificatii tehnice format pdf atasate	CE, ISO
15	Cultura de referinta liofilizata Bacillus Cereus WDCM 00001	0256P_B. CEREUS ATCCreg; 11778trade;°	SUA	Microbiologics, Inc.	fiola cu microorganism liofilizat, cu puritatea <0,1% total ufc/fiola, recuperarea > 1000ufc	SKU: 2 Tulpini/set. KWIK-STIK Doua unitati autonome ale unui singur organism. Nivel Biosecuritate 1. Metoda de testare: testarea mediilor, identificarea microbiana. Standards and Guidelines: ISO 11133. Taxonomia: Bacterie. Tip industrie: Siguranta alimentelor. Metoda culturii Mediul: Tryptic Soy Agar (TSA) (Agar de digerare cu cazeina de soia), Agar neselectiv cu sange de oaie, Agar cu metode standard (PCA) (Agar cu numar de placi) sau Agar cu nutrienti. Temp.: 35°C. Atmosfera: Aerobic. Timp crestere: 24 la 48 ore. OBS. Unii Bacillus spp. demonstrează o recuperare mai bună pe subcultură atunci când creșterea microorganismului stoc este menținută la temperatura camerei, mai degrabă decât la 2°C până la 8°C. Specificatii tehnice format pdf atasate	CE, ISO
16	Cultura de referinta liofilizata Candida Albicans WDCM 00054	0443P_C. ALBICANS ATCCreg; 10231trade;°	SUA	Microbiologics, Inc.	fiola cu microorganism liofilizat, cu puritatea <0,1% total ufc/fiola, recuperarea > 1000ufc	SKU: 2 Tulpini/set. KWIK-STIK Doua unitati autonome ale unui singur organism. Nivel Biosecuritate 1. Caracteristicile tulpinii: Celule de drojdie. Trebuie sa obtineti permisul VS 16-6 sau 16-6a de la USDA pentru acest material. Metoda de testare: testarea mediilor, identificarea microbiana. Standards and Guidelines: Institutul de standarde de laborator clinic (CLSI), ISO 11133. Taxonomia: Ciuperci. Tip industrie: Clinic, Siguranta alimentelor. Metoda culturii Mediul: Sabouraud Dextrose Emmons Agar. Temp.: 25°C. Atmosfera: Aerobic. Timp crestere: 2 la 7 zile. Geloza neselectivă cu sânge de oaie este o alternativă adecvată. Notă: Agar cu nutrienți, Agar cu soia triptică, Agar cu dextroză din cartofi și Agar cu metode standard (Agar cu număr de plăci) sunt alternative adecvate împreună cu o perioadă suplimentară (24 de ore) de incubare. Specificatii tehnice format pdf atasate.	CE, ISO
17	Cultura de referinta liofilizata Aspergillus Restrictus WDCM 00183	01140P_Aspergillus caesiellus ATCC® 42693™	SUA	Microbiologics, Inc.	fiola cu microorganism liofilizat, cu puritatea <0,1% total ufc/fiola, recuperarea > 1000ufc	SKU: 2 Tulpini/set. KWIK-STIK Doua unitati autonome ale unui singur organism. Nivel Biosecuritate 1. Caracteristicile tulpinii: Mucegai. Metoda de testare: testarea mediilor, identificarea microbiana. Standards and Guidelines: ISO 11133. Taxonomia: Ciuperci. Tip industrie: Siguranta alimentelor. Metoda culturii Mediul: Sabouraud Dextrose Emmons Agar. Temp.: 25°C. Atmosfera: Aerobic. Timp crestere: 2 la 7 zile. OBS.: Geloza neselectivă cu sânge de oaie este o alternativă adecvată. Notă: Agar cu nutrienți, Agar cu soia triptică, Agar cu dextroză din cartofi și Agar cu metode standard (Agar cu număr de plăci) sunt alternative adecvate împreună cu o perioadă suplimentară (24 de ore) de incubare. Specificatii tehnice format pdf atasate	CE, ISO

18	Cultura de referinta liofilizata Lactobacillus Sakei WDCM 00015	0128P_LACTOBACILLUS SAKEI ATCCreg; 15521trade;°	SUA	Microbiologics, Inc.	fiola cu microorganism liofilizat, cu puritatea <0,1% total ufc/fiola, recuperarea > 1000ufc	SKU: 2 Tulpini/set. KWIK-STIK Doua unitati autonome ale unui singur organism. Nivel Biosecuritate 1. Metoda de testare: testarea mediilor, identificarea microbiana. Standards and Guidelines: ISO 11133. Taxonomia: Bacterie. Tip industrie: Siguranta alimentelor Metoda culturii Mediul: Geloza neselectivă de sânge de oaie sau Columbia CNA cu sânge de oaie. Temp.: 35°C. Atmosfera: 5 la 7% Dioxid Carbon. Timp crestere: 48 ore. OBS.: Alternativ, tulpina poate fi crescută în bulion MRS (Man, Rogosa, Sharpe) în atmosferă aerobă timp de 48 de ore. Transferat fie la Columbia CNA cu sânge de oaie, fie cu agar neselectiv de sânge de oaie. Se incubează la 35°C în 5 până la 7% dioxid de carbon timp de 48 de ore. Specificatii tehnice format pdf atasate.	CE, ISO
19	Cultura de referinta liofilizata Saccharomyces Cerevisiae WDCM 00058	0699P_S. CEREVISIAE ATCCreg; 9763trade;°	SUA	Microbiologics, Inc.	fiola cu microorganism liofilizat, cu puritatea <0,1% total ufc/fiola, recuperarea > 1000ufc	SKU: 2 Tulpini/set. KWIK-STIK Doua unitati autonome ale unui singur organism. Nivel Biosecuritate 1. Caracteristicile tulpinii: Celule drojdie. Metoda de testare: testarea mediilor, identificarea microbiana. Standards and Guidelines: ISO 11133. Taxonomia: Ciuperci. Tip industrie: Siguranta alimentelor. Metoda culturii Mediul: Sabouraud Dextrose Emmons Agar. Temp.: 25°C. Atmosfera: Aerobic. Timp crestere: 2 la 7 zile. Specificatii tehnice format pdf atasate	CE, ISO
20	Cultura de referinta liofilizata Eurotium Rubrum WDCM 00184	01160P_Eurotium rubrum ATCC® 42690™	SUA	Microbiologics, Inc.	fiola cu microorganism liofilizat, cu puritatea <0,1% total ufc/fiola, recuperarea > 1000ufc	SKU: 2 Tulpini/set. KWIK-STIK Doua unitati autonome ale unui singur organism. Nivel Biosecuritate 1. Caracteristicile tulpinii: Mucegai. Metoda de testare: testarea mediilor, identificarea microbiana. Standards and Guidelines: ISO 11133. Taxonomia: Ciuperca. Tip industrie: Siguranta alimentelor. Metoda culturii Mediul: Sabouraud Dextrose Emmons Agarr. Temp.: 25°C. Atmosfera: Aerobic. Timp crestere: 2 la 7 zile. Geloza neselectivă cu sânge de oaie este o alternativă adecvată. Notă: Agar cu nutrienți, Agar cu soia triptică, Agar cu dextroză din cartofi și Agar cu metode standard (Agar cu număr de plăci) sunt alternative adecvate împreună cu o perioadă suplimentară (24 de ore) de incubare. Specificatii tehnice format pdf atasate.	CE, ISO
21	Cultura de referinta liofilizata Wallemia Sebi WDCM 00182	01141P_Wallemia sebi ATCC® 42694™	SUA	Microbiologics, Inc.	fiola cu microorganism liofilizat, cu puritatea <0,1% total ufc/fiola, recuperarea > 1000ufc	SKU: 2 Tulpini/set. KWIK-STIK Doua unitati autonome ale unui singur organism. Nivel Biosecuritate 1. Caracteristicile tulpinii: Mucegai; fosta Wallemia sebi.. Metoda de testare: testarea mediilor, identificarea microbiana. Standards and Guidelines: ISO 11133. Taxonomia: Ciuperca. Tip industrie: Siguranta alimentelor. Metoda culturii Mediul: Sabouraud Dextrose Emmons Agar. Temp.: 25°C. Atmosfera: Aerobic. Timp crestere: 2 la 7 zile. OBS.: Agar nutrient, agar cu dextroză din cartofi și Agar cu metode standard (Agar cu număr de plăci) sunt alternative adecvate împreună cu o perioadă suplimentară de incubare (24 de ore). Specificatii tehnice format pdf atasate.	CE, ISO
22	Cultura de referinta liofilizata, Campylobacter jejuni WDCM 00156 or WDCM 00005	0481P_C. JEJUNI ATCCreg; 33291trade;°	SUA	Microbiologics, Inc.	Cultura de referinta liofilizata, Campylobacter jejuni WDCM 00156, fiola cu microorganism liofilizat, cu puritatea <0,1% total ufc/fiola, recuperarea > 1000ufc	SKU: 2 Tulpini/set. KWIK-STIK Doua unitati autonome ale unui singur organism. Nivel Biosecuritate 2. Caracteristicile tulpinii: Trebuie să obțineți fie permisul VS 16-6, fie 16-6a de la USDA pentru acest material. Metoda de testare: testarea mediilor, identificarea microbiana. Standards and Guidelines: Institutul de standarde de laborator clinic (CLSI), ISO 11133. Taxonomia: Bacterie. Tip industrie: Clinic, Siguranta alimentelor, apa si mediu.. Metoda culturii Mediul: Chocolate Agar. Temp.: 35°C. Atmosfera: Microaerofil. Timp crestere: 48 la 72 ore. Notă: Nu deschideți placa Petri cu agar mediu inoculat în primele 48 de ore. Specificatii tehnice format pdf atasate.	CE, ISO

23	Cultura de referinta liofilizata , Campylobacter coli WDCM 00004	0121P_CAMPYLOBACTER COLI ATCCreg; 43478trade;°	SUA	Microbiologics, Inc.	Cultura de referinta liofilizata , Campylobacter coli WDCM 00004, fiola cu microorganism liofilizat, cu puritatea <0,1% total ufc/fiola, recuperarea > 1000ufc	SKU: 2 Tulpini/set. KWIK-STIK Doua unitati autonome ale unui singur organism. Nivel Biosecuritate 2. Metoda de testare: testarea mediilor, identificarea microbiana. Standards and Guidelines: ISO 11133. Taxonomia: Bacterie. Tip industrie: Siguranta alimentelor, apa si mediu.. Metoda culturii Mediul: Chocolate Agar. Temp.: 35°C. Atmosfera: Microaerofil. Timp crestere: 48 la 72 ore. Notă: Nu deschideți placa Petri cu agar mediu inoculat în primele 48 de ore. Specificatii tehnice format pdf atasate.	CE, ISO
24	Pseudomonas WDCM 00115	0241P_P. FLUORESCENS ATCCreg; 13525trade;°	SUA	Microbiologics, Inc.	fiola cu microorganism liofilizat, cu puritatea <0,1% total ufc/fiola, recuperarea > 1000ufc	SKU: 2 Tulpini/set. KWIK-STIK Doua unitati autonome ale unui singur organism. Nivel Biosecuritate 1. Metoda de testare: Testarea eficacității antimicrobiene/eficacitatea conservării, testarea mediilor, identificarea microbiană. Standards and Guidelines: ISO 11133, Ghidurile de microbiologie ale Consiliului pentru produse de îngrijire personală (PCPC). Taxonomia: Bacterie. Tip industrie: Cannabis, Siguranta alimentelor, Produse/Cosmetice de ingrijire personala. Metoda culturii. Mediul: Tryptic Soy Agar (TSA) (Agar de digerare cu cazeina de soia), Agar neselectiv cu sange de oaie, Agar cu metode standard (PCA) (Agar cu numar de placi) sau Agar cu nutrienti. Temp.: 25°C. Atmosfera: Aerobic. Timp crestere: 24 la 48 ore. Specificatii tehnice format pdf atasate	CE, ISO
25	Pseudomonas WDCM 00116	0804P_M. LUTEUS ATCCreg; 49732trade;°	SUA	Microbiologics, Inc.	fiola cu microorganism liofilizat, cu puritatea <0,1% total ufc/fiola, recuperarea > 1000ufc	SKU: 2 Tulpini/set. KWIK-STIK Doua unitati autonome ale unui singur organism. Nivel Biosecuritate 1. Metoda de testare: identificarea microbiana. Taxonomia: Bacterie. Metoda culturii. Mediul: Tryptic Soy Agar (TSA) (Agar de digerare cu cazeina de soia), Agar neselectiv cu sange de oaie, Agar cu metode standard (PCA) (Agar cu numar de placi) sau Agar cu nutrienti. Temp.: 35°C. Atmosfera: Aerobic. Timp crestere: 24 la 48 ore. Specificatii tehnice format pdf atasate	CE, ISO
53	Kit (set) cu criobile pentru conservarea tulpinilor microbiene	AEB400100_ CRYO-BILLES (25 BEADS TUBES)	Franța	bioMerieux SA	Set cu criobile pentru conservarea tulpinilor microbiene (gata pentru utilizarea), continutul, formula per tub: soluție hipertona de crioconservare 0,9 ml, bile 25 buc. Fiecare cutie sa conțină aprox. 64 de tuburi a cite 25 de bile, ambalate compact pentru a fi stocate la temperaturi între -20 °C și -80 °C	SKU: 64 tuburi a câte 25 bile. Acest sistem permite conservarea tulpinilor microbiene cu ajutorul unei metode mai puțin ostisitoare, simplă și fiabilă pentru păstrarea tuturor tipurilor de tulpini. Sistemul de criobile este un tub de mici dimensiuni care conține bile pe care microorganismele pot adera. Bilele sunt imersate într-o soluție hipertona pentru crioconservare. Odată ce a fost inoculat, tuburile sunt depozitate la temperaturi între -20 °C și -80 °C. Fiecare cutie conține 64 de tuburi a câte 25 de bile, ambalate compact pentru a fi stocate la frigider. microbiene (tulpini de referință, tulpini din colecția internă...). COMPOZITIE: Solutie hipertona de crioconservare = 0.9ml. Bile: 25 buc. CONDIȚII DE PĂSTRARE Înainte de inoculare, tuburile trebuie păstrate la 2 – 25 °C în cutia lor, până la data expirării. Specificatii tehnice in format pdf atasate.	ISO

Semnat:

Numele, Prenumele: Bondarciuc Roman

Ofertantul: **S.R.L. Mediclim AM**

În calitate de: Director

Adresa: MD-2005, mun. Chișinău, str. V. Alecsandri 141/A, et. 1