**ПЕРЕЛІК КОНТРОЛЬНИХ КУЛЬТУР ВІД Liofilchem (Італія)**

**Мікроорганізми CultiControlTM** виробництва компанії Liofilchem являють собою ліофілізовані, референсні, вихідні суспензії культур, що містять в собі один штам відповідного мікроорганізму. Дані суспензії мікроорганізмів призначені для використання з метою здійснення контролю якості культуральних середовищ. Дані суспензії мікроорганізмів можна відстежити з допомогою Американської Колекції Типових Культур (АТСС®), або інших аутентичних колекцій референсних культур.

Мікроорганізми CultiControl**TM** знаходяться у флаконах, що можуть герметизуватися повторно. Кожен з флаконів містить в собі по п'ять (5) ліофілізованих кульок одного штаму мікроорганізму, та підсушувач з метою недопущення небажаного формування вологи. Кожна ліофілізована суспензія мікроорганізму - 4 пасажи з вихідної культури.

**Quanti-CultiControl ™** - ліофілізовані культури з фіксованою кількістю КУО.

| **Назва** | **CultiControl™ Артикул****CE IVD** | **Quanti-CultiControl™ Артикул** | **Додаткова інформація** | **Рівень біологічної безпеки** | **Рекомендований метод росту** | **Контроль якості картки Vitek** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Aeromonas hydrophila ATCC ® 35654™* | 89169 |  |  |  |  |  |
| *Acinetobacter baumannii* ATCC® 19606™\* | 89174 | - |  | 2 | 1 |  |
| *Acinetobacter baumannii* ATCC® BAA-747™\* | 89141 | - |  | 2 | 1 | GN |
| *Actinomyces odontolyticus* ATCC® 17929™\* | 89114 | - |  | 2 | 4 |  |
| *Aeromonas hydrophila* ATCC® 35654™\* | 89169 | - |  | 2 | 2 |  |
| *Aeromonas hydrophila* ATCC® 7966™\* | 89119 | - |  | 2 | 2 |  |
| *Aggregatibacter aphrophilus* ATCC® 7901™\* | 89091 | - |  | 2 | 3 |  |
| *Aspergillus brasiliensis* ATCC® 16404™\* | 89021 | 89501 |  | 1 | 5 |  |
| *Bacillus cereus* ATCC® 10876™\* | 89155 | 89502 |  | 1 | 1 |  |
| *Bacillus cereus* ATCC® 11778™\* | 89022 | - |  | 1 | 1 |  |
| *Bacillus subtilis* subsp. spizizenii ATCC® 6633™\* | 89023 | 89503 |  | 1 | 1 |  |
| *Bacteroides fragilis* ATCC® 23745™\* | 89113 | - |  | 2 | 4 |  |
| *Bacteroides fragilis* ATCC® 25285™\* | 89078 | 89505 |  | 2 | 4 |  |
| *Bacteroides ovatus* ATCC® 8483™\* | 89111 | - |  | 2 | 4 |  |
| *Bacteroides ovatus* ATCC® BAA-1296™\* | 89193 | - |  | 2 | 4 | ANC |
| *Bacteroides thetaiotaomicron* ATCC® 29741™\* | 89079 | - |  | 2 | 4 |  |
| *Bifidobacterium animalis* subsp. animalis ATCC® 25527™\* | - | 89539 |  | 1 | 4 |  |
| *Bordetella bronchiseptica* ATCC® 4617™\* | 89139 | - |  | 2 | 15 |  |
| *Brevundimonas diminuta* ATCC® 19146™\* | - | 89506 |  | 1 | 1 |  |
| *Burkholderia cepacia* ATCC® 25416™\* | 89147 | 89507 |  | 2 | 1 |  |
| *Burkholderia cepacia* ATCC® 25608™\* | 89166 | - |  | 2 | 1 |  |
| *Campylobacter jejuni* subsp. jejuni ATCC® 29428™\* | 89167 | - |  | 2 | 6 |  |
| *Campylobacter jejuni* subsp. jejuni ATCC® 33291™\* | 89086 | - |  | 2 | 6 |  |
| *Campylobacter jejuni* subsp. jejuni ATCC® 33560™\* | 89145 | - |  | 2 | 6 |  |
| *Candida albicans* ATCC® 10231™\* | 89024 | 89508 |  | 1 | 5 |  |
| *Candida albicans* ATCC® 14053™\* | 89183 | - |  | 1 | 5 | YST |
| *Candida albicans* ATCC® 18804™\* | 89177 | - |  | 1 | 5 |  |
| *Candida albicans* ATCC® 2091™\* | - | 89510 |  | 1 | 5 |  |
| *Candida albicans* ATCC® 64124™\* | 89178 | - |  | 1 | 5 |  |
| *Candida albicans* ATCC® 90028™\* | 89072 | - |  | 1 | 5 |  |
| *Candida krusei* ATCC® 14243™\* | 89098 | - |  | 1 | 5 |  |
| *Candida parapsilosis* ATCC® 22019™\* | 89071 | - |  | 1 | 5 | AST-YS |
| *Candida tropicalis* ATCC® 750™\* | 89097 | - |  | 1 | 5 |  |
| *Citrobacter freundii* ATCC® 43864™\* | 89146 | - |  | 1 | 1 |  |
| *Citrobacter freundii* ATCC® 8090™\* | 89159 | - |  | 1 | 1 |  |
| *Clostridium difficile* ATCC® 9689™\* | 89090 | - | produces cytotoxin | 2 | 4 |  |
| *Clostridium histolyticum* ATCC® 19401™\* | 89112 | - |  | 2 | 4 |  |
| *Clostridium perfringens* ATCC® 13124™\* | 89053 | 89512 |  | 2 | 4 | ANC |
| *Clostridium sordellii* ATCC® 9714™\* | 89059 | - |  | 2 | 4 | ANC |
| *Clostridium sporogenes* ATCC® 11437™\* | - | 89513 |  | 1 | 4 |  |
| *Clostridium sporogenes* ATCC® 19404™\* | 89095 | 89514 |  | 1 | 4 |  |
| *Cronobacter muytjensii* ATCC® 51329™\* | 89158 | - |  | 1 | 1 |  |
| *Cronobacter sakazakii* ATCC® 29544™\* | 89138 | - | formerly *Enterobacter sakazakii* | 1 | 1 |  |
| *Eikenella corrodens* ATCC® BAA-1152™\* | 89196 | - |  | 2 | 3 | NH |
| *Enterobacter aerogenes* ATCC® 13048™\* | 89156 | 89516 |  | 1 | 1 | BCL, NH |
| *Enterobacter cloacae* subsp. cloacae ATCC® 49141™\* | 89200 | - |  | 1 | 1 |  |
| *Enterobacter cloacae* subsp. cloacae ATCC® BAA-1143™\* | 89065 | - | control strain for the AmpC disk test; strong positive | 2 | 1 |  |
| *Enterococcus casseliflavus* ATCC® 700327™\* | 89195 | - |  | 1 | 1 | GP |
| *Enterococcus faecalis* ATCC® 19433™\* | 89025 | - |  | 2 | 1 |  |
| *Enterococcus faecalis* ATCC® 29212™\* | 89026 | 89517 |  | 2 | 1 | AST-GP |
| *Enterococcus faecalis* ATCC® 33186™\* | 89115 | - |  | 2 | 1 |  |
| *Enterococcus faecalis* ATCC® 49532™\* | 89066 | - | high level Gentamicin-resistant and Streptomycin-sensitive | 2 | 1 |  |
| *Enterococcus faecalis* ATCC® 49533™\* | 89067 | - | high level Gentamicin-sensitive and Streptomycin-resistant | 2 | 1 |  |
| *Enterococcus faecalis* ATCC® 51299™\* | 89173 | - | Vancomycin resistant and high level aminoglycosides, vanB | 2 | 1 | AST-GP |
| *Enterococcus faecalis* ATCC® 7080™\* | - | 89518 |  | 2 | 1 |  |
| *Enterococcus faecium* ATCC® 19434™\* | 89171 | - |  | 2 | 1 |  |
| *Enterococcus faecium* ATCC® 51559™\* | 89117 | - |  | 2 | 1 |  |
| *Enterococcus faecium* ATCC® 6057™\* | 89152 | - |  | 2 | 1 |  |
| *Enterococcus faecium* ATCC® BAA-2319™\* | 89172 | - | vanA resistance | 2 | 1 |  |
| *Erysipelothrix rhusiopathiae* ATCC® 19414™\* | 89187 | - |  | 2 | 2 |  |
| *Escherichia coli* ATCC® 11303™\* | 89184 | - |  | 1 | 1 |  |
| *Escherichia coli* ATCC® 25922™\* | 89027 | - |  | 1 | 1 | AST-GN, GN |
| *Escherichia coli* ATCC® 35218™\* | 89163 | - | beta lactamase producer | 1 | 1 | AST-GN, AST-GP |
| *Escherichia coli* ATCC® 8739™\* | 89028 | 89519 |  | 1 | 1 | VITEK MS |
| *Escherichia coli* NCTC 11954 | 89068 | - | beta lactamase producer | 1 | 1 |  |
| *Fluoribacter bozemanae* ATCC® 33217™\* | 89157 | - |  | 2 | 8 |  |
| *Fusobacterium nucleatum* subsp. nucleatum ATCC® 25586™\* | 89118 | - |  | 2 | 4 |  |
| *Gardnerella vaginalis* ATCC® 14018™\* | 89099 | - |  | 2 | 9 |  |
| *Geobacillus stearothermophilus* ATCC® 12980™\* | - | 89521 |  | 1 | 1 |  |
| *Geobacillus stearothermophilus* ATCC® 7953™\* | - | 89522 |  | 1 | 1 |  |
| *Haemophilus haemolyticus* ATCC® 33390™\* | 89123 | - |  | 2 | 3 |  |
| *Haemophilus influenzae* ATCC® 10211™\* | 89120 | - | type b; beta lactamase negative | 2 | 3 |  |
| *Haemophilus influenzae* ATCC® 19418™\* | 89160 | - |  | 2 | 3 |  |
| *Haemophilus influenzae* ATCC® 33391™\* | 89176 | - |  | 2 | 3 |  |
| *Haemophilus influenzae* ATCC® 33533™\* | 89124 | - | type b; beta lactamase producer | 2 | 3 |  |
| *Haemophilus influenzae* ATCC® 49247™\* | 89077 | - |  | 2 | 3 |  |
| *Haemophilus influenzae* ATCC® 49766™\* | 89076 | - |  | 2 | 3 |  |
| *Haemophilus influenzae* ATCC® 9007™\* | 89142 | - | type c | 2 | 3 | NH |
| *Haemophilus influenzae* NCTC 8468 | 89136 | - |  | 2 | 3 |  |
| *Issatchenkia orientalis* ATCC® 6258™\* | 89073 | - |  | 1 | 5 | AST-YS |
| *Klebsiella pneumoniae* ATCC® BAA-1144™\* | 89150 | - | control strain for the - AmpC disk test; weak positive | 2 | 1 |  |
| *Klebsiella pneumoniae* ATCC® BAA-1705™\* | 89088 | - | Modified Hodge Test - (MHT) positive control | 2 | 1 |  |
| *Klebsiella pneumoniae* ATCC® BAA-2146™\* | 89069 | - | New Delhi metallo-- beta-lactamase (NDM-1) positive | 2 | 1 |  |
| *Klebsiella pneumoniae* subsp. pneumoniae ATCC® 13883™\* | 89089 | - |  | 2 | 1 |  |
| *Klebsiella pneumoniae* subsp. pneumoniae ATCC® 31488™\* | 89199 | - |  | 2 | 1 |  |
| *Klebsiella pneumoniae* subsp. pneumoniae ATCC® 4352™\* | 89192 | - |  | 2 | 1 |  |
| *Klebsiella pneumoniae* subsp. pneumoniae ATCC® 700603™\* | 89070 | - | ESBL positive | 2 | 1 | AST-GN |
| *Kocuria rhizophila* ATCC® 9341™\* | - | 89523 |  | 1 | 1 |  |
| *Lactobacillus acidophilus* ATCC® 4356™\* | 89080 | - |  | 1 | 11 |  |
| *Lactobacillus fermentum* ATCC® 9338™\* | 89100 | 89524 |  | 1 | 11 |  |
| *Lactobacillus leichmannii* ATCC® 4797™\* | 89081 | - |  | 1 | 11 |  |
| *Lactobacillus paracasei* subsp. paracasei ATCC® BAA-52™\* | 89055 | - |  | 1 | 11 |  |
| *Lactococcus lactis* subsp. lactis ATCC® 19435™\* | 89082 | - |  | 1 | 2 |  |
| *Legionella pneumophila* subsp. fraseri ATCC® 33156™\* | 89151 | - |  | 2 | 8 |  |
| *Legionella pneumophila* subsp. pneumophila ATCC® 33152™\* | 89052 | - |  | 2 | 8 |  |
| *Listeria grayi* ATCC® 25401™\* | 89101 | - |  | 1 | 1 |  |
| *Listeria innocua* ATCC® 33090™\* | 89029 | - |  | 1 | 1 |  |
| *Listeria ivanovii* subsp. ivanovii ATCC® 19119™\* | 89030 | - |  | 2 | 1 |  |
| *Listeria monocytogenes* ATCC® 13932™\* | 89085 | - | serotype 4b | 2 | 1 |  |
| *Listeria monocytogenes* ATCC® 15313™\* | 89188 | - | non-hemolytic on sheep blood | 2 | 1 |  |
| *Listeria monocytogenes* ATCC® 19111™\* | 89031 | - | serotype 1 | 2 | 1 |  |
| *Listeria monocytogenes* ATCC® 19115™\* | 89051 | 89525 | serotype 4b | 2 | 1 |  |
| *Listeria monocytogenes* ATCC® 35152™\* | 89148 | - |  | 2 | 1 |  |
| *Listeria monocytogenes* ATCC® 7644™\* | 89060 | - |  | 2 | 1 |  |
| *Listeria monocytogenes* ATCC® BAA-751™\* | 89143 | - |  | 2 | 1 | GP |
| *Micrococcus luteus* ATCC® 10240™\* | 89096 | - |  | 1 | 1 |  |
| *Micrococcus luteus* ATCC® 4698™\* | 89102 | 89526 |  | 1 | 1 |  |
| *Moraxella (Branhamella) catarrhalis* ATCC® 25238™\* | 89103 | - |  | 1 | 2 |  |
| *Neisseria gonorrhoeae* ATCC® 19424™\* | 89074 | - |  | 2 | 3 | NH |
| *Neisseria gonorrhoeae* ATCC® 31426™\* | 89075 | - | beta lactamase producer | 2 | 3 |  |
| *Neisseria gonorrhoeae* ATCC® 49226™\* | 89104 | - |  | 2 | 3 |  |
| *Neisseria gonorrhoeae* ATCC® 49981™\* | 89122 | - | Penicillin resistant | 2 | 3 |  |
| *Neisseria meningitidis* ATCC® 13090™\* | 89164 | - | serogroup B | 2 | 3 |  |
| *Nocardia brasiliensis* ATCC® 19296™\* | 89189 | - |  | 2 | 1 |  |
| *Peptostreptococcus anaerobius* ATCC® 27337™\* | 89165 | - |  | 1 | 4 |  |
| *Plesiomonas shigelloides* ATCC® 14029 *™\** | 89094 | - |  | 2 | 1 |  |
| *Porphyromonas gingivalis* ATCC® 33277™\* | 89162 | - |  | 2 | 4 |  |
| *Prevotella melaninogenica* ATCC® 25845™\* | 89134 | - |  | 2 | 4 |  |
| *Propionibacterium acnes* ATCC® 11827™\* | 89135 | - |  | 1 | 4 |  |
| *Proteus hauseri* ATCC® 13315™\* | 89190 | - |  | 2 | 1 |  |
| *Proteus mirabilis* ATCC® 12453™\* | 89049 | - |  | 2 | 1 |  |
| *Proteus mirabilis* ATCC® 25933™\* | 89032 | - |  | 2 | 1 |  |
| *Proteus mirabilis* ATCC® 29906™\* | 89083 | - |  | 2 | 1 |  |
| *Proteus mirabilis* ATCC® 35659™\* | 89105 | - |  | 2 | 1 |  |
| *Proteus mirabilis* ATCC® 43071™\* | 89106 | - |  | 2 | 1 |  |
| *Proteus vulgaris* ATCC® 6380™\* | 89107 | - |  | 2 | 1 | GN |
| *Providencia stuartii* ATCC® 33672™\* | 89125 | - |  | 1 | 1 |  |
| *Pseudomonas aeruginosa* ATCC® 10145™\* | 89108 | - |  | 2 | 1 |  |
| *Pseudomonas aeruginosa* ATCC® 15442™\* | 89109 | - | Pyocyanin not produced | 2 | 1 |  |
| *Pseudomonas aeruginosa* ATCC® 27853™\* | 89033 | 89527 |  | 2 | 1 | AST-GN |
| *Pseudomonas aeruginosa* ATCC® 9027™\* | 89034 | 89528 |  | 2 | 1 |  |
| *Pseudomonas fluorescens* ATCC® 13525™\* | 89110 | - |  | 1 | 1 |  |
| *Rhodococcus equi* ATCC® 6939™\* | 89035 | - | recommended for CAMP test for *Listeria monocytogenes* | 2 | 2 |  |
| *Saccharomyces cerevisiae* ATCC® 9763™\* | 89036 | - |  | 1 | 5 |  |
| *Salmonella enterica* subsp. arizonae ATCC® 13314™\* | 89154 |  |  | 2 | 1 |  |
| *Salmonella enterica* subsp. enterica serovar Abony NCTC 6017 | 89132 | 89532 |  | 2 | 1 |  |
| *Salmonella enterica* subsp. enterica serovar Choleraesuis ATCC® 10708™\* | - | 89529 | H2S negative | 2 | 1 |  |
| *Salmonella enterica* subsp. enterica serovar Enteritidis ATCC® 13076™\* | 89084 |  | group D | 2 | 1 |  |
| *Salmonella enterica* subsp. enterica serovar Hillingdon ATCC® 9184™\* | 89185 |  |  | 2 | 1 |  |
| *Salmonella enterica* subsp. enterica serovar Paratyphi ATCC® 9150™\* | 89161 |  | group A; H2S negative | 2 | 1 |  |
| *Salmonella enterica* subsp. enterica serovar Typhimurium ATCC® 13311™\* | 89054 | 89530 |  | 2 | 1 |  |
| *Salmonella enterica* subsp. enterica serovar Typhimurium ATCC® 14028™\* | 89037 | 89531 |  | 2 | 1 |  |
| *Salmonella enterica* subsp. enterica serovar Typhimurium ATCC® 49416™\* | 89197 | - | highly mutable; recommended for Ames test | 2 | 1 |  |
| *Serratia marcescens* ATCC® 14756™\* | 89191 | - | pigmented | 1 | 1 |  |
| *Serratia marcescens* ATCC® 8100™\* | 89121 | - |  | 1 | 1 |  |
| *Shigella boydii* ATCC® 9207™\* | 89179 | - | serotype 1 | 2 | 1 |  |
| *Shigella flexneri* ATCC® 12022™\* | 89038 | - | serotype 2b | 2 | 1 |  |
| *Shigella flexneri* ATCC® 9199™\* | 89198 | - | serotype 1a | 2 | 1 |  |
| *Shigella sonnei* ATCC® 25931™\* | 89058 | - |  | 2 | 1 | GN |
| *Shigella sonnei* ATCC® 9290™\* | 89180 | - |  | 2 | 1 |  |
| *Staphylococcus aureus* ATCC® 33862™\* | 89042 | - | recommended for CAMP test | 2 | 1 |  |
| *Staphylococcus aureus* ATCC® 6538P™\* | - | 89534 |  | 2 | 1 |  |
| *Staphylococcus aureus* ATCC® 6538™\* | 89044 | 89535 |  | 2 | 1 |  |
| *Staphylococcus aureus* NCTC 12493 | 89039 | - | methicillin resistant | 2 | 1 |  |
| *Staphylococcus aureus* subsp. aureus ATCC® 19095™\* | 89137 | - |  | 2 | 1 |  |
| *Staphylococcus aureus* subsp. aureus ATCC® 25923™\* | 89040 | 89533 | recommended for CAMP test | 2 | 1 |  |
| *Staphylococcus aureus* subsp. aureus ATCC® 29213™\* | 89041 | - |  | 2 | 1 | AST-GP |
| *Staphylococcus aureus* subsp. aureus ATCC® 33591™\* | 89116 | - | methicillin resistant | 2 | 1 |  |
| *Staphylococcus aureus* subsp. *aureus* ATCC® 43300™\* | 89043 | - | methicillin resistant; mec A positive | 2 | 1 |  |
| *Staphylococcus aureus* subsp. aureus ATCC® 49476™\* | 89181 | - |  | 2 | 1 |  |
| *Staphylococcus aureus* subsp. aureus ATCC® 700698™\* | 89092 | - | Methicillin resistant; GRD MIC Test Strip control | 2 | 1 |  |
| *Staphylococcus aureus* subsp. aureus ATCC® 700699™\* | 89093 | - | Methicillin resistant; Mu50; reduced Vancomycin susceptibility | 2 | 1 |  |
| *Staphylococcus aureus* subsp. aureus ATCC® 9144™\* | 89182 | - |  | 2 | 1 |  |
| *Staphylococcus aureus* subsp. aureus ATCC® BAA-44™\* | 89170 | - | Methicillin resistant | 2 | 1 |  |
| *Staphylococcus epidermidis* ATCC® 12228™\* | 89045 | 89537 |  | 1 | 1 | BCL, NH, YST |
| *Staphylococcus epidermidis* ATCC® 14990™\* | 89202 | - |  | 1 | 1 |  |
| *Staphylococcus haemolyticus* ATCC® 29970™\* | 89126 | - |  | 2 | 1 |  |
| *Staphylococcus saprophyticus* ATCC® 15305™\* | 89153 | - |  | 1 | 1 |  |
| *Staphylococcus xylosus* ATCC® 29971™\* | 89133 | - |  | 2 | 1 |  |
| *Stenotrophomonas maltophilia* ATCC® 13637™\* | 89149 | - |  | 1 | 1 | GN |
| *Stenotrophomonas maltophilia* ATCC® 17666™\* | 89194 | - |  | 1 | 1 |  |
| *Streptococcus agalactiae* ATCC® 13813™\* | 89046 | - | group B; non- hemolytic in absence of CAMP Factor | 2 | 2 |  |
| *Streptococcus anginosus* ATCC® 33397™\* | 89127 | - | group G; type 1 | 2 | 2 |  |
| *Streptococcus bovis* ATCC® 33317™\* | 89061 | - |  | 1 | 2 |  |
| *Streptococcus dysgalactiae* subsp. equisimilis ATCC® 12388™\* | 89128 | - | group C | 2 | 2 |  |
| *Streptococcus mitis* ATCC® 6249™\* | 89129 | - |  | 2 | 2 |  |
| *Streptococcus mutans* ATCC® 25175™\* | 89062 | - |  | 1 | 2 |  |
| *Streptococcus pneumoniae* ATCC® 27336™\* | 89063 | - |  | 2 | 2 |  |
| *Streptococcus pneumoniae* ATCC® 49619™\* | 89047 | - | low level penicillin - resistance by oxacillin test | 2 | 2 | GP |
| *Streptococcus pneumoniae* ATCC® 700671™\* | 89175 | - |  | 2 | 2 |  |
| *Streptococcus pyogenes* ATCC® 19615™\* | 89048 | 89538 | group A | 2 | 2 |  |
| *Streptococcus pyogenes* ATCC® 49399™\* | 89130 | - | group A | 2 | 2 |  |
| *Streptococcus salivarius* ATCC® 13419™\* | 89131 | - |  | 1 | 2 |  |
| *Streptococcus salivarius* subsp. thermophilus ATCC® 19258™\* | 89186 | - |  | 1 | 2 | GP |
| *Streptococcus sanguinis* ATCC® 10556™\* | 89064 | - |  | 2 | 2 |  |
| *Trichophyton mentagrophytes* ATCC® 9533™\* | 89140 | - |  | 2 | 5 |  |
| *Vibrio alginolyticus* ATCC® 17749™\* | 89144 | - |  | 1 | 10 |  |
| *Vibrio parahaemolyticus* ATCC® 17802™\* | 89056 | - |  | 2 | 10 |  |
| *Yersinia enterocolitica* subsp. enterocolitica ATCC® 23715™\* | 89168 | - | biotype 1; serotype 8 | 2 | 1 |  |
| *Yersinia enterocolitica* subsp. enterocolitica ATCC® 9610™\* | 89050 | - | biovar 1; serogroup O:8 | 2 | 1 |  |
| Кріо-гранули для зберігання культур | AEB400100  |  |  |  |  |  |

**Вартість 1 набору:**

**CultiControl™ (1 флакон на 5 кульок) – 7100,00 грн**

**Кріопробірки -**

**(64 шт) – 7000,00 грн.**