



SELECTROL®

MIKROORGANIZMY Z PIERWSZEGO PASAŻU GWARANTOWANE POCHODZENIE I NIEZWYKLE WYGODNE PRZYGOTOWANIE

Selectrol® to mikrobiologiczne szczepy wzorcowe pierwszej generacji, liofilizowane na krążkach. Zgodnie z umową licencyjną z Health Protection Agency Culture Collection są uzyskiwane wyłącznie z kolekcji NCTC (National Collection of Type Cultures) oraz z kolekcji NCPF (National Collection of Pathogenic Fungi).



Selectrol®, jest w pełni identyfikowalną i ekonomiczną pierwszą generacją szczepów wzorcowych, o ściśle określonych, przewidywalnych reakcjach biochemicznych, która znajduje szereg aplikacji w badaniach kontroli jakości (krążków antybiotykowych, podłoży, barwników, testów i in.) w laboratoriach akredytowanych.

Szczep w postaci krążka można bardzo łatwo wyjąć z fiolki przy pomocy sterylnych kleszczyków lub sterylnej ezy o pojemności 10 µl.

Przygotowanie na podłożach stałych: Umieścić krążek na odpowiednim podłożu agarowym. Pozostawić krążek na 10 - 15 min. aby uległ zmiękczeniu. Płytkę można umieścić w inkubatorze by przyspieszyć proces. Rozprowadzić zmiękczony krążek wokół płytki i inkubować w optymalnych warunkach wzrostowych.

Przygotowanie w podłożu płynnych: Umieścić krążek w 1-10 ml odpowiedniego bulionu. Unikając powstania aerozolu delikatnie wstrząsnąć bulion w celu rozpuszczenia krążka i inkubować w optymalnych warunkach wzrostowych, aby uzyskać hodowlę bakteryjną.

Alternatywną, szybszą metodą jest inkubacja w 35-37°C przez 1 h i natychmiastowe użycie.



Nr katalogowy	Nazwa szczepu
MM01-10	Enterobacter cloacae NCTC 13380 / ATCC® 23355, 10 szt.
MM02-10	Escherichia coli NCTC 12241 / ATCC® 25922, 10 szt.
MM02-25	Escherichia coli NCTC 12241 / ATCC® 25922, 25 szt.
MM04-10	Klebsiella pneumoniae NCTC 9633 / ATCC® 13883, 10 szt.
MM04-25	Klebsiella pneumoniae NCTC 9633 / ATCC® 13883, 25 szt.
MM05-10	Neisseria gonorrhoea NCTC 8375 / ATCC® 19424, 5 szt.
MM06-10	Vibrio parahaemolyticus NCTC 10885, 5 szt.
MM08-10	Legionella pneumophila serogroup 1 NCTC 11192 / ATCC® 33152, 10 szt.
MM09-10	Proteus vulgaris NCTC 4175 / ATCC® 13315, 10 szt.
MM09-25	Proteus vulgaris NCTC 4175 / ATCC® 13315, 25 szt.
MM100-10	Haemophilus influenzae ATCC 9334/NCTC 8468, 10 szt.
MM10-10	Pseudomonas aeruginosa NCTC 12903 / ATCC® 27853, 10 szt.
MM10-25	Pseudomonas aeruginosa NCTC 12903 / ATCC® 27853, 25 szt.
MM11-10	Salmonella typhimurium NCTC 12023/ ATCC® 14028, 10 szt.
MM11-25	Salmonella typhimurium NCTC 12023/ ATCC® 14028, 25 szt.
MM12-10	Serratia marcescens NCTC 13382 / ATCC® 8100, 10 szt.
MM13-10	Staphylococcus aureus NCTC 12981 / ATCC® 25923, 10 szt.
MM13-25	Staphylococcus aureus NCTC 12981 / ATCC® 25923, 25 szt.
MM14-10	Staphylococcus aureus NCTC 12973 / ATCC® 29213, 10 szt.
MM14-25	Staphylococcus aureus NCTC 12973 / ATCC® 29213, 25 szt.
MM15-10	Staphylococcus epidermidis NCTC 13360 / ATCC® 12228, 10 szt.
MM15-25	Staphylococcus epidermidis NCTC 13360 / ATCC® 12228, 25 szt.
MM16-10	Streptococcus agalactiae NCTC 8181 / ATCC® 13813, 10 szt.
MM17-10	Enterococcus faecalis NCTC 775 / ATCC® 19433, 10 szt.
MM17-25	Enterococcus faecalis NCTC 775 / ATCC® 19433, 25 szt.
MM18-10	Enterococcus faecalis NCTC 12697 / ATCC® 29212, 10 szt.
MM18-25	Enterococcus faecalis NCTC 12697 / ATCC® 29212, 25 szt.
MM19-10	Streptococcus pneumoniae NCTC 12695 /ATCC® 6303, 10 szt.
MM19-25	Streptococcus pneumoniae NCTC 12695 /ATCC® 6303, 25 szt.
MM20-10	Streptococcus pyogenes NCTC 12696 /ATCC® 19615, 10 szt.
MM20-25	Streptococcus pyogenes NCTC 12696 /ATCC® 19615, 25 szt.
MM21-10	Bacillus cereus NCTC 10320 / ATCC® 9634, 10 szt.
MM24-10	Escherichia coli NCTC 11954 / ATCC® 35218, 10 szt.
MM24-25	Escherichia coli NCTC 11954 / ATCC® 35218, 25 szt.
MM26-10	Enterobacter aerogenes NCTC 10006 / ATCC® 13048, 10 szt.
MM26-25	Enterobacter aerogenes NCTC 10006 / ATCC® 13048, 25 szt.
MM27-10	Citrobacter freundii NCTC 9750 / ATCC®8090, 10 szt.
MM28-10	Candida albicans NCPF 3255 /ATCC® 2091, 10 szt.
MM28-25	Candida albicans NCPF 3255 / ATCC® 2091, 25 szt.
MM29-10	Bacillus subtilis NCTC 10400 / ATCC® 6633, 10 szt.
MM29-25	Bacillus subtilis NCTC 10400 / ATCC® 6633, 25 szt.
MM30-10	Staphylococcus aureus NCTC 7447 / ATCC® 6538P, 10 szt.
MM30-25	Staphylococcus aureus NCTC 7447 / ATCC® 6538P, 25 szt.
MM31-10	Clostridium sporogenes NCTC 532 / ATCC® 19404, 10 szt.
MM33-10	Escherichia coli NCTC 10418 / ATCC® 10536 Kontrola ujemna do karbapemenaz, 10 szt.

MM33-25	<i>Escherichia coli</i> NCTC 10418 / ATCC® 10536 Kontrola ujemna do karbapemenaz, 25 szt.
MM34-10	<i>Escherichia coli</i> (mcr-1)NCTC 13846, 10 szt.
MM35-10	<i>Enterococcus hirae</i> NCTC 13383 /ATCC®10541, 10 szt.
MM36-10	<i>Campylobacter jejuni</i> NCTC 11351 / ATCC®33560, 10 szt.
MM37-10	<i>Haemophilus influenzae</i> NCTC 12975 / ATCC® 49766, 10 szt.
MM38-10	<i>Escherichia coli</i> NCTC 12923 / ATCC® 8739, 10 szt.
MM38-25	<i>Escherichia coli</i> NCTC 12923 / ATCC® 8739, 25 szt.
MM40-10	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> NCTC 12924 / ATCC® 9027, 10 szt.
MM40-25	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> NCTC 12924 / ATCC® 9027, 25 szt.
MM41-10	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> NCTC 13359 / ATCC® 15442, 10 szt.
MM42-10	<i>Candida albicans</i> NCPF 3179 / ATCC® 10231, 10 szt.
MM42-25	<i>Candida albicans</i> NCPF 3179 / ATCC® 10231, 25 szt.
MM43-10	<i>Proteus mirabilis</i> NCTC 13376 / ATCC® 14153, 10 szt.
MM44-10	<i>Bacteroides fragilis</i> NCTC 9343 / ATCC® 25285, 10 szt.
MM45-10	<i>Clostridium perfringens</i> NCTC 8237 /ATCC® 13124, 10 szt.
MM46-10	<i>Staphylococcus aureus</i> NCTC 10788 / ATCC® 6538, 10 szt.
MM46-25	<i>Staphylococcus aureus</i> NCTC 10788 / ATCC® 6538, 25 szt.
MM47-10	<i>Listeria monocytogenes</i> NCTC 10527 / ATCC® 13932, 10 szt.
MM48-10	<i>Listeria monocytogenes</i> NCTC 7973 / ATCC® 35152, 10 szt.
MM48-25	<i>Listeria monocytogenes</i> NCTC 7973 / ATCC® 35152, 25 szt.
MM50-10	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> NCTC 10716/ATCC 9763/WDCM 00058 (10 szt.)
MM51-10	<i>Enterobacter cloacae</i> NCTC 13406, 10 szt.
MM52-10	<i>Enterococcus faecalis</i> NCTC 13379 / ATCC® 51299, 10 szt.
MM53-10	<i>Candida crusei</i> NCPF 3953 / ATCC® 6258, 10 szt.
MM54-10	<i>Candida parapsilosis</i> NCPF 8334 / ATCC® 22019, 10 szt.
MM55-10	<i>Klebsiella pneumoniae</i> (CRE) NCTC 13440 Class B VIM (Verona Integron-encoded metallo-beta-lactamase) enzymes, 10 szt.
MM56-10	<i>Klebsiella pneumoniae</i> (CRE) NCTC 13443 Class B NDM (New Delhi metallo-betalactamase) enzymes, 10 szt.
MM57-10	<i>Escherichia coli</i> NCTC 13476 Class B IMP enzymes, 10 szt.
MM58-10	<i>Klebsiella pneumoniae</i> (CRE) NCTC 13438 Class A KPC (<i>Klebsiella pneumoniae</i> carbapenemase) enzymes, 10 szt.
MM59-10	<i>Klebsiella pneumoniae</i> (CRE) NCTC 13442 Class D OXA-48 enzyme, 10 szt.
MM63-10	<i>Escherichia coli</i> NCTC 11560, 10 szt.
MM64-10	<i>Staphylococcus aureus</i> NCTC 12493, 10 szt.
MM65-10	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> NCTC 10662 / ATCC® 25668, 10 szt.
MM68-10	<i>Proteus mirabilis</i> NCTC 10975, 10 szt.
MM70-10	<i>Burkholderia cepacia</i> NCTC 10661 / ATCC® 17759, 10 szt.
MM73-10	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> NCPF 3178, 10 szt.
MM73-25	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> NCPF 3178, 25 szt.
MM75-10	<i>Escherichia coli</i> NCTC 9001 / ATCC® 11775, 10 szt.
MM76-10	<i>Lactobacillus brevis</i> NCTC 13386 / ATCC® 8287, 10 szt.
MM77-10	<i>Listeria monocytogenes</i> NCTC 13372 ATCC® 7644, 10 szt.
MM80-10	<i>Yersinia enterocolitica</i> NCTC 12982 / ATCC® 9610, 10 szt.
MM80-25	<i>Yersinia enterocolitica</i> NCTC 12982 / ATCC® 9610, 25 szt.
MM81-10	<i>Haemophilus influenzae</i> NCTC 12699 / ATCC® 49247, 10 szt.

MM82-10	Campylobacter jejuni NCTC 11322 / ATCC®29428, 10 szt.
MM83-10	Klebsiella pneumoniae NCTC 13368 / ATCC 700603, 10 szt.
MM84-10	Salmonella nottingham NCTC 7832, 10 szt.
MM85-10	Staphylococcus aureus NCTC 6571 / ATCC® 9144, 10 szt.
MM86-10	Bacillus cereus NCTC 7464 / ATCC® 10876, 10 szt.
MM86-25	Bacillus cereus NCTC 7464 / ATCC® 10876, 25 szt.
MM87-10	Listeria monocytogenes NCTC 11994, 10 szt.
MM88-10	Klebsiella aerogenes NCTC 9528, 10 szt.
MM89-10	Salmonella poona NCTC 4840, 10 szt.
MM89-25	Salmonella poona NCTC 4840, 25 szt.
MM91-10	Staphylococcus aureus NCTC 13373 / ATCC® 43300, 10 szt.
MM92-10	Listeria innocua NCTC 11288 / ATCC® 33090, 10 szt.
MM93-10	Escherichia coli O157 non-toxigenic NCTC 12900 / ATCC® 700728, 10 szt.
MM93-25	Escherichia coli O157 non-toxigenic NCTC 12900 / ATCC® 700728, 25 szt.
MM95-10	Streptococcus pneumoniae NCTC 12977 /ATCC® 49619, 10 szt.
MM96-5	Neisseria gonorrhoea NCTC 12700 / ATCC® 49226, 5 szt.
MM97-10	Rhodococcus equi NCTC 1621 / ATCC® 6939 10 szt.
MM98-10	Haemophilus influenzae NCTC 11931, 10 szt.