



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 zmiękczonego krążka wokół płytki i inkubować w optymalnych warunkach wzrostowych.

Przygotowanie w podłożu płynnym: 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.



Lista szczepów Selectrol® :

MM94	<i>Aspergillus brasiliensis</i> NCPF 2275 / ATCC®16404 (10 szt.)	MM73T	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> NCPF 3178 (10 szt.)
MM86T	<i>Bacillus cereus</i> NCTC 7464 / ATCC® 10876 (10 szt.)	MM73	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> NCPF 3178 (25 szt.)
MM86	<i>Bacillus cereus</i> NCTC 7464 / ATCC® 10876 (25 szt.)	M84T	<i>Salmonella nottingham</i> NCTC 7832 (10 szt.)
MM29T	<i>Bacillus subtilis</i> NCTC 10400 / ATCC® 6633 (10 szt.)	MM89T	<i>Salmonella poona</i> NCTC 4840 (10 szt.)
MM29	<i>Bacillus subtilis</i> NCTC 10400 / ATCC® 6633 (25 szt.)	MM89	<i>Salmonella poona</i> NCTC 4840 (25 szt.)
MM44	<i>Bacteroides fragilis</i> NCTC 9343 / ATCC® 25285 (10 szt.)	MM11T	<i>Salmonella typhimurium</i> NCTC 12023/ ATCC® 14028 (10 szt.)
MM82	<i>Campylobacter jejuni</i> NCTC 11322 / ATCC®29428 (10 szt.)	MM11	<i>Salmonella typhimurium</i> NCTC 12023/ ATCC® 14028 (25 szt.)
MM28T	<i>Candida albicans</i> NCPF 3255 / ATCC® 2091 (10 szt.)	MM12T	<i>Serratia marcescens</i> NCTC 13382 / ATCC® 8100 (10 szt.)
MM28	<i>Candida albicans</i> NCPF 3255 / ATCC® 2091 (25 szt.)	MM13T	<i>Staphylococcus aureus</i> NCTC12981 / ATCC® 25923 (10 szt.)
MM42T	<i>Candida albicans</i> NCPF 3179 / ATCC® 10231 (10 szt.)	MM13	<i>Staphylococcus aureus</i> NCTC12981 / ATCC® 25923 (25 szt.)
MM42	<i>Candida albicans</i> NCPF 3179 / ATCC® 10231 (25 szt.)	MM14T	<i>Staphylococcus aureus</i> NCTC 12973 / ATCC® 29213 (10 szt.)
MM27T	<i>Citrobacter freundii</i> NCTC 9750 / ATCC®8090 (10 szt.)	MM14	<i>Staphylococcus aureus</i> NCTC 12973 / ATCC® 29213 (25 szt.)
MM45	<i>Clostridium perfringens</i> NCTC 8237 / ATCC® 13124 (10 szt.)	MM30T	<i>Staphylococcus aureus</i> NCTC 7447 / ATCC® 6538P (10 szt.)
MM31	<i>Clostridium sporogenes</i> NCTC 532 / ATCC® 19404 (10 szt.)	MM30	<i>Staphylococcus aureus</i> NCTC 7447 / ATCC® 6538P (25 szt.)
MM26T	<i>Enterobacter aerogenes</i> NCTC 10006 / ATCC® 13048 (10 szt.)	MM46T	<i>Staphylococcus aureus</i> NCTC 10788 / ATCC® 6538 (10 szt.)
MM26	<i>Enterobacter aerogenes</i> NCTC 10006 / ATCC® 13048 (25 szt.)	MM46	<i>Staphylococcus aureus</i> NCTC 10788 / ATCC® 6538 (25 szt.)
MM01T	<i>Enterobacter cloacae</i> NCTC 13380 / ATCC® 23355 (10 szt.)	MM64T	<i>Staphylococcus aureus</i> NCTC 12493 (10 szt.)
MM17T	<i>Enterococcus faecalis</i> NCTC 775 / ATCC® 19433 (10 szt.)	MM85T	<i>Staphylococcus aureus</i> NCTC 6571 / ATCC® 9144 (10 szt.)
MM17	<i>Enterococcus faecalis</i> NCTC 775 / ATCC® 19433 (25 szt.)	MM91T	<i>Staphylococcus aureus</i> NCTC 13373 / ATCC® 43300 (10 szt.)
MM18T	<i>Enterococcus faecalis</i> NCTC 12697 / ATCC® 29212 (10 szt.)	MM15T	<i>Staphylococcus epidermidis</i> NCTC 13360 / ATCC® 12228 (10 szt.)
MM18	<i>Enterococcus faecalis</i> NCTC 12697 / ATCC® 29212 (25 szt.)	MM15	<i>Staphylococcus epidermidis</i> NCTC 13360 / ATCC® 12228 (25 szt.)
MM52T	<i>Enterococcus faecalis</i> NCTC 13379 / ATCC® 51299 (10 szt.)	MM16T	<i>Streptococcus agalactiae</i> NCTC 8181 / ATCC® 13813 (10 szt.)
MM35T	<i>Enterococcus hirae</i> NCTC13383 / ATCC®10541 (10 szt.)	MM19T	<i>Streptococcus pneumoniae</i> NCTC 12695 / ATCC® 6303 (10 szt.)
MM02T	<i>Escherichia coli</i> NCTC 12241 / ATCC® 25922 (10 szt.)	MM19	<i>Streptococcus pneumoniae</i> NCTC 12695 / ATCC® 6303 (25 szt.)
MM02	<i>Escherichia coli</i> NCTC 12241 / ATCC® 25922 (25 szt.)	MM95T	<i>Streptococcus pneumoniae</i> NCTC 12977 / ATCC® 49619 (10 szt.)
MM24T	<i>Escherichia coli</i> NCTC 11954 / ATCC® 35218 (10 szt.)	MM20T	<i>Streptococcus pyogenes</i> NCTC 12696 / ATCC® 19615 (10 szt.)
MM24	<i>Escherichia coli</i> NCTC 11954 / ATCC® 35218 (25 szt.)	MM20	<i>Streptococcus pyogenes</i> NCTC 12696 / ATCC® 19615 (25 szt.)
MM33T	<i>Escherichia coli</i> NCTC 10418 / ATCC® 10536 (10 szt.)	MM06T	<i>Vibrio parahaemolyticus</i> NCTC 10885 (10 szt.)
MM33	<i>Escherichia coli</i> NCTC 10418 / ATCC® 10536 (25 szt.)	MM80T	<i>Yersinia enterocolitica</i> NCTC 12982 / ATCC® 9610 (10 szt.)
MM38T	<i>Escherichia coli</i> NCTC 12923 / ATCC® 8739 (10 szt.)	MM80	<i>Yersinia enterocolitica</i> NCTC 12982 / ATCC® 9610 (25 szt.)
MM38	<i>Escherichia coli</i> NCTC 12923 / ATCC® 8739 (25 szt.)		
MM63T	<i>Escherichia coli</i> NCTC 11560 (10 szt.)		
MM75T	<i>Escherichia coli</i> NCTC 9001 / ATCC® 11775 (10 szt.)		
MM93T	<i>Escherichia coli</i> O157 non-toxicogenic NCTC 12900 / ATCC® 700728 (10 szt.)		
MM93	<i>Escherichia coli</i> O157 non-toxicogenic NCTC 12900 / ATCC® 700728 (25 szt.)		
MM81T	<i>Haemophilus influenzae</i> NCTC 12699 / ATCC® 49247 (10 szt.)		
MM98T	<i>Haemophilus influenzae</i> NCTC 11931 (10 szt.)		
MM100	<i>Haemophilus influenzae</i> NCTC 8468 (10 szt.)		
MM88T	<i>Klebsiella aerogenes</i> NCTC 9528 (10 szt.)		
MM04T	<i>Klebsiella pneumoniae</i> NCTC 9633 / ATCC® 13883 (10 szt.)		
MM04	<i>Klebsiella pneumoniae</i> NCTC 9633 / ATCC® 13883 (25 szt.)		
MM83T	<i>Klebsiella pneumoniae</i> NCTC 13368 / ATCC® 700603 (10 szt.)		
MM76T	<i>Lactobacillus brevis</i> NCTC 13386 / ATCC® 8287 (10 szt.)		
MM92T	<i>Listeria innocua</i> NCTC 11288 / ATCC® 33090 (10 szt.)		
MM48T	<i>Listeria monocytogenes</i> NCTC 7973 / ATCC® 35152 (10 szt.)		
MM48	<i>Listeria monocytogenes</i> NCTC 7973 / ATCC® 35152 (25 szt.)		
MM77T	<i>Listeria monocytogenes</i> NCTC 13372 ATCC® 7644 (10 szt.)		
MM87T	<i>Listeria monocytogenes</i> NCTC 11994 (10 szt.)		
MM05T	<i>Neisseria gonorrhoea</i> NCTC 8375 / ATCC® 19424 (10 szt.)		
MM96T	<i>Neisseria gonorrhoea</i> NCTC 12700 / ATCC® 49226 (10 szt.)		
MM43T	<i>Proteus mirabilis</i> NCTC 13376 / ATCC® 14153 (10 szt.)		
MM68T	<i>Proteus mirabilis</i> NCTC 10975 (10 szt.)		
MM09T	<i>Proteus vulgaris</i> NCTC 4175 / ATCC® 13315 (10 szt.)		
MM09	<i>Proteus vulgaris</i> NCTC 4175 / ATCC® 13315 (25 szt.)		
MM10T	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> NCTC 12903 / ATCC® 27853 (10 szt.)		
MM10	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> NCTC 12903 / ATCC® 27853 (25 szt.)		
MM40T	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> NCTC 12924 / ATCC® 9027 (10 szt.)		
MM40	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> NCTC 12924 / ATCC® 9027 (25 szt.)		
MM41T	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> NCTC 13359 / ATCC® 15442 (10 szt.)		
MM65T	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> NCTC 10662 / ATCC® 25668 (10 szt.)		
MM97T	<i>Rhodococcus equi</i> NCTC 1621 / ATCC® 6939 (10 szt.)		

Producent: **TCS Biosciences Ltd.**
Botolph Claydon, Buckingham, MK18 2LR
Wielka Brytania
Phone: +44 (0)1296 714222,
Fax: +44 (0)1296 714806

Grupa:

EMAPOL®

BioMaxima S.A.
ul. Vetterów 5
20-277 Lublin
Polska

Centrum Mikrobiologii EMAPOL
ul. Budowlanych 68
80-298 Gdańsk
Polska

tel. +48 58 556 52 46
+48 58 556 52 31
fax. +48 341 12 49
office@emapol.com.pl

