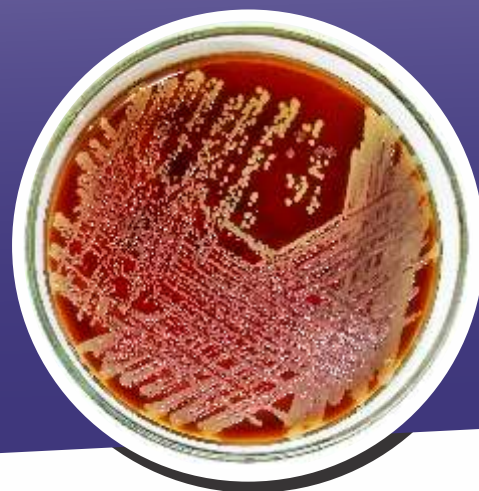




Culture Strains

*Quality, Convenience, and Reliability
in Every Dish*

Features

- **Accredited Strain:** ISO certified for unparalleled quality
- **Extensive Collection:** Over 90 strains to suit your specific needs
- **All-in-One Design:** Minimize contamination risks with our innovative packaging
- **Ready-to-Use Format:** Save time and money with pre-prepared discs
- **Online Available Certificate of Analysis:** Access detailed strain information instantly
- **Easy-to-Use:** Discs Liquify easily

Benefits

- **Guaranteed Purity:** First-generation derivatives from trusted sources
- **High Viability:** Discs contain at least 10^6 organisms at purchase
- **Versatility:** Suitable for both Solid and Liquid cultures
- **Long Shelf Life:** Store easily and maintain viability for extended periods
- **Convenient Packaging:** Available in packs of 10 & 25 discs per vial

Applications

- **Culture Purposes:** Essential for various microbiology applications
- **Verification and Validation:** Validate equipment, methods, and reagents
- **QC of Identification Systems:** Verify the accuracy of identification tools
- **QC of Antimicrobial Susceptibility Testing:** Assess the effectiveness of antibiotics
- **Daily Quality Control:** Ensure consistent results
- **Quality Control of Media and Reagents:** Ensure optimal growth conditions
- **Quality Control of Antiseptics and Disinfectants:** Evaluate disinfectant efficacy
- **Controlling Staining Reactions:** Maintain consistent staining results

For Agar Plates

Place disc on suitable growth medium

Leave disc for a few minutes to liquify, then spread plate and incubate to produce isolated colonies

For Broth Media

Place disc in a small volume of suitable broth medium such as Brain-heart Infusion

Allow disc a few minutes to dissolve, then spread aliquot onto a plate of suitable growth medium

Obtain a stock culture

Precautions

Warm the vial to ambient temperature before opening. Be sure to use non-selective culture media to revive the organisms. Whereas for more fastidious organisms, such as anaerobes, it is generally better to use agar rather than broth for revival.

CODE	PRODUCT NAME	PACK SIZE	PRICE (₹)
TMCS 001	<i>Aspergillus brasiliensis</i> NCPF 2275	10	POR
TMCS 086	<i>Acinetobacter baumannii</i> NCTC 12156	10	POR
TMCS 002	<i>Bacillus cereus</i> (Recently renamed as <i>Bacillus toyonensis</i>) NCTC 10320	10	POR
TMCS 003	<i>Bacillus cereus</i> NCTC 7464	10 25	POR POR
TMCS 004	<i>Bacillus subtilis</i> NCTC 10400	10 25	POR POR
TMCS 005	<i>Bacteroides fragilis</i> NCTC 9343	10	POR
TMCS 006	<i>Burkholderia cepacia</i> NCTC 10661	10	POR
TMCS 007	<i>Camphylobacter jejuni</i> NCTC 11322	10	POR
TMCS 008	<i>Camphylobacter jejuni</i> NCTC 11351	10	POR
TMCS 009	<i>Candida albicans</i> NCPF 3255	10 25	POR POR
TMCS 010	<i>Candida albicans</i> NCPF 3179	10 25	POR POR
TMCS 091	<i>Candida guilliermondii</i> NCPF 3099	10	POR
TMCS 011	<i>Candida krusei</i> NCPF 3953	10	POR
TMCS 092	<i>Candida lusitanae</i> NCPF 3954	10	POR
TMCS 088	<i>Candida parapsilosis</i> NCPF 3104	10	POR
TMCS 093	<i>Candida tropicalis</i> NCPF 3111	10	POR
TMCS 013	<i>Citrobacter freundii</i> NCTC 9750	10	POR
TMCS 014	<i>Clostridium perfringens</i> NCTC 8237	10	POR
TMCS 015	<i>Clostridium sporogenes</i> NCTC 532	10	POR
TMCS 016	<i>Enterobacter aerogenes</i> NCTC 10006	10 25	POR POR
TMCS 017	<i>Enterobacter cloacae</i> NCTC 13380	10	POR
TMCS 018	<i>Enterococcus faecalis</i> NCTC 775	10 25	POR POR
TMCS 019	<i>Enterococcus faecalis</i> NCTC 12697	10 25	POR POR
TMCS 020	<i>Enterococcus faecalis</i> NCTC 13379	10	POR
TMCS 085	<i>Enterococcus faecium</i> NCTC 7171	10	POR
TMCS 021	<i>Enterococcus hirae</i> NCTC 13383	10	POR
TMCS 022	<i>Enterobacter cloacae</i> NCTC 13406	10	POR
TMCS 023	<i>Escherichia coli</i> (CRE) NCTC 13476	10	POR
TMCS 024	<i>Escherichia coli</i> NCTC 12241	10 25	POR POR
TMCS 025	<i>Escherichia coli</i> NCTC 11954	10 25	POR POR
TMCS 026	<i>Escherichia coli</i> NCTC 10418	10 25	POR POR
TMCS 027	<i>Escherichia coli</i> NCTC 12923	10 25	POR POR
TMCS 028	<i>Escherichia coli</i> NCTC 11560	10	POR
TMCS 029	<i>Escherichia coli</i> NCTC 9001	10	POR
TMCS 030	<i>Escherichia coli</i> (mcr-1) NCTC 13846	10	POR
TMCS 031	<i>Escherichia coli</i> 0157 non-toxicogenic NCTC 12900	10	POR
TMCS 032	<i>Haemophilus influenzae</i> NCTC 12699	10	POR
TMCS 033	<i>Haemophilus influenzae</i> NCTC 11931	10	POR
TMCS 034	<i>Haemophilus influenzae</i> NCTC 8468	10	POR
TMCS 035	<i>Haemophilus influenzae</i> NCTC 12975	10	POR
TMCS 036	<i>Klebsiella aerogenes</i> / <i>Raoultella planticola</i> NCTC 9528	10	POR
TMCS 087	<i>Klebsiella aerogenes</i> NCTC 10006	10 25	POR POR
TMCS 037	<i>Klebsiella pneumoniae</i> (CRE) NCTC 13438	10	POR
TMCS 038	<i>Klebsiella pneumoniae</i> (CRE) NCTC 13440	10	POR
TMCS 039	<i>Klebsiella pneumoniae</i> (CRE) NCTC 13442	10	POR
TMCS 040	<i>Klebsiella pneumoniae</i> (CRE) NCTC 13443	10	POR
TMCS 041	<i>Klebsiella pneumoniae</i> NCTC 9633	10 25	POR POR
TMCS 042	<i>Klebsiella pneumoniae</i> NCTC 13368	10	POR

CODE	PRODUCT NAME	PACK SIZE	PRICE (₹)
TMCS 040	<i>Klebsiella pneumoniae</i> (CRE) NCTC 13443	10	POR
TMCS 041	<i>Klebsiella pneumoniae</i> NCTC 9633	10 25	POR POR
TMCS 042	<i>Klebsiella pneumoniae</i> NCTC 13368	10	POR
TMCS 043	<i>Lactobacillus brevis</i> NCTC 13386	10	POR
TMCS 044	<i>Legionella anisa</i> NCTC 11974	10	POR
TMCS 045	<i>Legionella pneumophila</i> serogroup 1 NCTC 11192	10	POR
TMCS 046	<i>Listeria innocua</i> NCTC 11288	10	POR
TMCS 089	<i>Listeria ivanovii</i> NCTC [®] 11007	10	POR
TMCS 047	<i>Listeria monocytogenes</i> NCTC 7973	10 25	POR POR
TMCS 048	<i>Listeria monocytogenes</i> NCTC 13372	10	POR
TMCS 049	<i>Listeria monocytogenes</i> NCTC 11994	10	POR
TMCS 050	<i>Listeria monocytogenes</i> NCTC 10527	10	POR
TMCS 090	<i>Mycobacterium smegmatis</i> NCTC [®] 8159	10	POR
TMCS 051	<i>Neisseria gonorrhoea</i> NCTC 8375	25	POR
TMCS 052	<i>Neisseria gonorrhoea</i> NCTC 12700	25	POR
TMCS 053	<i>Proteus mirabilis</i> NCTC 13376	10	POR
TMCS 054	<i>Proteus mirabilis</i> NCTC 10975	10	POR
TMCS 055	<i>Proteus mirabilis</i> NCTC 11938	10	POR
TMCS 056	<i>Proteus vulgaris</i> NCTC 4175	10 25	POR POR
TMCS 057	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> NCTC 12903	10 25	POR POR
TMCS 058	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> NCTC 12924	10 25	POR POR
TMCS 059	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> NCTC 13359	10	POR
TMCS 060	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> NCTC 10662	10	POR
TMCS 061	<i>Rhodococcus equi</i> NCTC 1621	10	POR
TMCS 062	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> NCPF 3178	10	POR
TMCS 063	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> NCTC 10716	10	POR
TMCS 064	<i>Salmonella enteritidis</i> NCTC 12694	10	POR
TMCS 065	<i>Salmonella nottingham</i> NCTC 7832	10	POR
TMCS 066	<i>Salmonella poona</i> NCTC 4840	10 25	POR POR
TMCS 067	<i>Salmonella typhimurium</i> NCTC 12023	10 25	POR POR
TMCS 068	<i>Serratia marcescens</i> NCTC 13382	10	POR
TMCS 069	<i>Shigella sonnei</i> NCTC 12984	10	POR
TMCS 070	<i>Staphylococcus aureus</i> NCTC 12981	10 25	POR POR
TMCS 071	<i>Staphylococcus aureus</i> NCTC 12973	10 25	POR POR
TMCS 072	<i>Staphylococcus aureus</i> NCTC 7447	10 25	POR POR
TMCS 073	<i>Staphylococcus aureus</i> NCTC 10788	10 25	POR POR
TMCS 074	<i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA) NCTC 12493	10	POR
TMCS 075	<i>Staphylococcus aureus</i> NCTC 6571	10	POR
TMCS 076	<i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA) NCTC 13373	10	POR
TMCS 077	<i>Staphylococcus epidermidis</i> NCTC 13360	10 25	POR POR
TMCS 078	<i>Streptococcus agalactiae</i> NCTC 8181	10	POR
TMCS 079	<i>Streptococcus dysgalactiae</i> subsp. <i>Equisimilis</i> NCTC 13762	10	POR
TMCS 080	<i>Streptococcus pneumoniae</i> NCTC 12695	10 25	POR POR
TMCS 081	<i>Streptococcus pneumoniae</i> NCTC 12977	10	POR
TMCS 082	<i>Streptococcus pyogenes</i> NCTC 12696	10 25	POR POR
TMCS 083	<i>Vibrio parahaemolyticus</i> NCTC 10885	10	POR
TMCS 084	<i>Yersinia enterocolitica</i> NCTC 12982	10 25	POR POR

NCTC- National Collection of Type Cultures
NCPF- National Collection of Pathogenic Fungi

CRE- Carbapenem Resistant Enterobacteriaceae
CPE- Carbapenemase Producing Enterobacteriaceae

