

PENTRU LABORATORUL DE MICROBIOLOGIE



Medii de cultură deshidratate. Medii de cultură gata de utilizare. Medii de transport. Consumabile. Echipamente.

TITAN BIOTECH LTD. și TM MEDIA

*We believe in
Quality & Relationship*



TitanBiotech Ltd. este unul dintre cei mai mari producători și exportatori de medii de cultură și materiale biologice de uz microbiologic în laboratoarele clinice, farmaceutice, alimentare, cosmetice, veterinare, de cercetare, precum și pentru industria producătoare de vaccinuri și în agricultură.

TM MEDIA, brand Titan Biotech Ltd., continuă să dezvolte linia binecunoscută de produse Life Sciences încă din 1992, atingând în prezent o gamă de aproximativ 2500 de produse. Misiunea Titan Biotech Ltd. este să ofere produse la cele mai înalte standarde de calitate, devenind astfel un reper la nivel mondial în rândul producătorilor de medii de cultură și materiale pentru Microbiologie și Biotehnologie.

Prezență remarcabilă în peste 77 de țări și un portofoliu variat de produse.



MICROBIOLOGIE

Baze pentru mediile de cultură

Medii de cultură deshidratate

Suplimente pentru medii de cultură deshidratate

Medii de cultură cromogene

Medii de cultură pentru teste de sanitație și examinări microbiologice nesterile (USP, JP, EP, BP)

Medii de cultură de origine vegetală

Discuri pentru testarea sensibilității la antibiotice

Medii de transport

Reactivi colorare

Reactivi chimici pentru laborator

Consumabile laborator microbiologie

Indicatori Chimici și Biologici

Substanțe chimice utilizate în Biologia Moleculară

BIOTEHNOLOGIE

Ingrediente și suplimente pentru furajele animalelor

Conservanți furaje animale

Conservanți alimentari

Produse biologice pentru procesul de fermentare

Produse biologice folosite în domeniul farmaceutic

BIOFERTILIZATORI

Nutrienți agricoli pe baza de aminoacizi

Minerale chelatare

Micronutrienți pentru fertilizare

Biopesticide/Fungicide/Insecticide

Gamă completă pentru laboratorul de microbiologie

MEDII DE CULTURĂ DESHIDRATATE

- pentru prepararea mediilor de cultură deshidratate, producătorul utilizează ingrediente de calitate superioară ce asigură păstrarea proprietăților nutritive pe o perioadă mai mare de timp. În acest fel sunt obținute colonii cu viabilitate crescută, necesară în tot procesul de identificare a acestora
- pH optim pentru obținerea unor caractere superioare de cultură
- claritate absolută ce asigură mediul potrivit pentru dezvoltarea corespunzătoare a microorganismelor
- compoziție echilibrată de ingrediente ce promovează creșterea coloniilor sănătoase și robuste

Împachetare: 100 g, 500 g, 1 kg, 5 kg, 25 kg
Termen valabilitate: 4 ani



MEDII DE CULTURĂ CROMOGENE

- procesul de diagnosticare microbiologica este rapid, precis și simplu
- mediile cromogene reduc timpul de lucru la jumătate, un rezultat putând fi confirmat în 24 de ore
- pe un singur mediu pot fi confirmați mai mulți germeni patogeni
- sunt reduse costurile pentru materialele aferente etapelor de identificare

Mediile de cultură deshidratate cromogene sunt produse în conformitate cu standardele ISO 9001:2015, GMP, ISO 13485:2016

Împachetare: 100 g, 500 g
Termen valabilitate: 4 ani



- *Escherichia coli*
- *Staphylococcus aureus*
- *Klebsiella pneumoniae*

MEDII DE TRANSPORT VIRAL - VTM

- concepute pentru a menține viabilitatea și virulența probelor microbiologice ce conțin virusuri
- pentru recoltarea și transportul specimenelor clinice ce conțin Coronavirus, *Chlamydia*, *Mycoplasma* sau *Ureaplasma* și alte virusuri
- recomandat de CDC și WHO ca mediu de transport pentru recoltarea și transportul probelor ce conțin Coronavirus
- tuburi cu mediu lichid 3mL (pH = 7,3±0,2) cu aditivi antimicrobieni ce inhibă dezvoltarea bacteriilor și a fungilor
- sistem de prindere a tamponului în capacul tubului, ceea ce reduce riscul de contaminare în timpul manipulării



Împachetări potrivite pentru nevoile fiecărui laborator

MEDII GATA DE UTILIZARE

Lichide

- gamă variată de produse
- în conformitate cu standardele internaționale
- satisface și cele mai specifice nevoi ale clienților



TM 425 UREA BROTH MEDIUM

	Microorganisms	ATCC	Growth	Urease Activity
A	Control	-	-	-
B	<i>Proteues vulgaris</i>	13315	Luxuriant	Positive Reaction, Cerise Colour
C	<i>Escherichia coli</i>	25922	Luxuriant	Negative Reaction, No change

Solide

- mediile de cultură din flacoanele gata de utilizare pot fi topite în cuptorul cu microunde sau pe baia de apă
- calitate superioară

Avantajele utilizării mediilor de cultură gata de utilizare:

- reducerea considerabilă a timpului de preparare în laboratorul clinic
- ușor de utilizat
- raport optim calitate/preț



74 de tipuri de antibiotice

DISCURI PENTRU TESTAREA SENSIBILITĂȚII LA ANTIBIOTICE CONFORM CU STANDARDUL CLSI

- Discuri diferențiere: bacitracină, oxidază, indol DMACA și altele
- Kituri și reactivi pentru diverse colorații (Gram, Giemsa, Papanicolau etc), anse, sisteme pentru cultivare și izolare bacterii anaerobe etc.



Air Sampler - Dispozitiv pentru prelevarea aeromicroflorei

UȘURINȚĂ ÎN UTILIZARE:

- meniu simplu de navigare
- ușor de transportat datorită greutății mici
- dotat cu telecomandă cu infraroșu, făcând posibil controlul de la distanță

FLEXIBILITATE:

- adaptoare pentru plăci de diferite dimensiuni (90 mm și 55 mm)
- volumul de aer poate fi setat manual sau utilizatorul poate alege din meniurile pre-setate

ACURATEȚE:

- validat conform BS EN ISO 14698 - Part 1
- conectivitate PC: 21 CFR: Part 11

MANAGEMENT-UL DATELOR:

- poate memora până la 99 de înregistrări
datele pot fi stocate în aparat sau transferate pe un PC



SPECIFICAȚII TEHNICE:

Debit de aer nominal	100 litri/minut
Volum Aer	30, 500, 600 litri (Modul Standard) Alte volume pot fi setate în Modul Manual
Volumul maxim de aer per ciclu	1000 litri
Dimensiune Placă	90 mm și 55 mm
Greutate	3 kg
Material	Aluminiu anodizat
Accesorii	Plăci Petri (2 buc), încărcător, telecomandă, CD Software și cablu
Display	Ecran LCD cu luminozitate ridicată
Condiții operare	Temperatură: 0-50°C
Umiditate:	10% - 90%
Presiune atmosferică:	80-110kpa
Concentrație maximă praf:	100,000,000/m ³ @ 0.5 m sau 0.2 mg/m ³
Baterie	Acumulator Li-ion Încărcarea acumulatorului durează doar 4 ore Acumulatorul beneficiază de o autonomie de până la 8 ore

