

MIKROBIOLOGIE

Tekutá a pevná živná média připravená k přímému použití

BIOSOLUTE® Vám nabízí neustále se rozšiřující sortiment mikrobiologických kultivačních médií připravených k přímému použití pro detekci mikroorganismů pro různé aplikace.

Kontaktní misky, velikost 55 mm

Kontaktní misky BIOSOLUTE® pro mikrobiologickou kontrolu dezinfekce a čištění povrchů jsou baleny v praktických blistrech po 6 kontaktních deskách. Blistry jsou dvakrát nebo třikrát zabaleny v ozářených celofánových sáčcích, s indikátorem ozáření 8-14 KGy na každém blistru. Uchovávají se při pokojové teplotě s dobou použitelnosti 12 až 15 měsíců.

Předpřipravené misky, velikost 90 mm

Misky BIOSOLUTE® připravené k použití v širokém sortimentu pro nejrůznější aplikace k izolaci a identifikaci zárodků. Misky pro kontrolu hygieny při monitorování mikrobiologické kontaminace povrchů a vzduchu v čistých prostorách, izolátorech, potravinářském průmyslu a nemocnicích. Tyto agarové misky o objemu 21 ± 2 ml jsou baleny v celofánové fólii po 10 kusech připravené k přímému použití.

V závislosti na použití jsou misky dvakrát nebo třikrát zabaleny v celofánových sáčcích, z nichž každý má na boku indikátor ozáření 8-14 KGy. Skladují se v chladu s dobou použitelnosti obvykle 3 až 6 měsíců.

Média připravená k přímému použití v lahvičkách a zkumavkách

Tekutá a pevná média BIOSOLUTE® určená k přímému použití v lahvičkách a zkumavkách jsou k dispozici v různých velikostech. Lahve s agarem pro zalévání misek jsou uzavřeny plastovými víčky vhodnými do mikrovlnné trouby. Tekutá kultivační média připravená k použití pro obohacení, ředění nebo pro kontrolu sterility mají víčko se septem. Uchovávají se při pokojové teplotě s dobou použitelnosti 12 až 15 měsíců.

Média připravená k použití v sáčcích

Tekutá média BIOSOLUTE® připravená k použití v sáčcích pro větší pravidelné potřeby jsou k dispozici ve velikostech 2 L, 3 L a 5 L. Sterilní PVC sáčky neobsahují změkčovadla a jsou vhodné pro použití při testování potravin. Mají dva vývody, vstřikovací otvor z bezlatexového polykarbonátu pro přidání aditiv a přípojny bod pro automatické dávkovače. Sáčky se skladují při pokojové teplotě a jejich trvanlivost se pohybuje mezi 12 a 16 měsíci v závislosti na médiu.



VYBRANÁ BIOSOLUTE® MÉDIA PŘIPRAVENÁ K PŘÍMÉMU POUŽITÍ

UZAVÍRATELNÉ MISKY 55 MM

Označení	Balení	Množství	Čl. č.
TSA Agar TLHTh	dvojité, ozářené	30	9321.0030
MacConkey Agar č. 3	dvojité	30	9456.0030
Agar se sladovým extraktem s Chloramfenikolem	dvojité, ozářené	30	8763.0030
PCA agar	dvojité, ozářené	30	9577.0030
Sabouraud dextróza agar s Chloramfenikolem	trojité, ozářené	24	9858.0024


PŘIPRAVENÉ MISKY 90 MM

Označení	Balení	Množství	Čl. č.
Trypton-sójový Agar (TSA) Ph. Eur.	jednoduché	20	9762.0020
Cetrimidový agar	jednoduché	20	9248.0020
CHROMagar™ Salmonella Plus	jednoduché	20	9831.0020
Chromogenní koliformní agar (CCA)	jednoduché	20	9950.0020
Pseudomonas CFC Agar	jednoduché	20	9145.0020
Sabouraud dextróza agar	jednoduché	20	9780.0020

MÉDIA URČENÁ K PŘÍMÉMU POUŽITÍ V LAHVIČKÁCH A ZKUMAVKÁCH

Označení	Množství	Čl. č.
Trypton-sójový broth (TSB) Ph. Eur	10x 90 ml	9720.0090
Nutrient agar DEV	10x 200 ml	9396.0200
Milk Plate Count Agar	10x 450 ml	9480.0450
Agar VRBDv (Violet Red Bile Dextrose Agar) Ph. Eur	10x 200 ml	9863.0200
Tryptonový agar s kvasničným extraktem	20x 15 ml	9688.0015



PŘIPRAVENÁ MÉDIA V SÁČČÍCH

Označení	Množství	Čl. č.
Peptonová voda, pufrovaná ISO	3x 3 litry	9240.3000
Peptonová voda, pufrovaná ISO	5x 2 litry	9240.2000
Peptonová voda, pufrovaná ISO	2x 5 litrů	9240.5000
Half Fraser Bouillon, ISO	3x 3 litry	9653.3000
Half Fraser Bouillon, ISO	5x 2 litry	9653.2000
Half Fraser Bouillon, ISO	2x 5 litrů	9653.5000



Tyto a mnoho dalších médií BIOSOLUTE® připravených k použití najdete na internetových stránkách www.thgeyer.com.

Dodavatel:

Altium International, s.r.o., Na Jetelece 69/2, Praha 9
www.hpst.cz
www.altium.net



BIOSOLUTE® PRO MIKROBIOLOGII

HLAVNÍ VÝHODY

Suroviny: K výrobě médií se používají pouze suroviny, které splňují nejvyšší standardy. Tím je zajištěna mimořádně vysoká konzistence šarží.

Výroba v čistých prostorách: Všechna média BIOSOLUTE® určená k přímému použití jsou vyráběna automatizovaně v moderních podmínkách čistých prostor.

Přísná kontrola kvality: Kontrola kvality se řídí normou ISO 11133 a testy účinnosti pevných kultivačních médií se provádějí ve zkušební laboratoři s certifikací ISO 17025 (akreditace ENAC).

Certifikovaná kvalita: Každý krok výroby kultivačních médií probíhá ve výrobě certifikované podle norem ISO 9001 a ISO 13485.

THG PORTFOLIO

Kultivační média určená k přímému použití: kontaktní misky (55 mm), misky určené k přímému použití (90 mm), pevná a tekutá kultivační média a roztoky v sáčcích, lahvičkách a zkumavkách.

Suchá kultivační média: Dehydratovaná kultivační média a potřebné složky (prášky) ve velikostech balení 500 g, 2 kg, 5 kg a 10 kg a další doplňky.

OBLASTI POUŽITÍ

Hygienická kontrola, izolace, počítání a detekce bakterií, kvasinek a plísní.