

PharmaBio® TIOGLIKOLÁT TÁPTALAJ

Nem szelektív táptalaj a sterilitás vizsgálatához a PH EUR szerint (Fluid Thioglycolate Medium for Sterility Testing). A táptalaj elsősorban az anaerob baktériumok tenyésztéséhez ajánlott, de az aerob baktériumok esetében is alkalmazható.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: PTHM20500, 5 kg: PTHM25000
Szín:	Sárgás
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	6,9 – 7,3

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel 30 g port 1 liter ionmentes vízben. Az elegyet állandó keverés mellett forraljuk fel. Fejtsük szét, majd sterilizáljuk autoklávbán 121 °C-on, 15 percig.

Kész táptalajok	
Palackos táptalajok:	100 ml: PTHM30100, 500 ml: PTHM30500
Csőves táptalajok:	150 x 15 mm: PTHM40010 (10 ml)
Szín:	Sárgás, homogén turbid felül kékesbordó gyűrűvel
pH (25 °C-on):	7,0 - 7,2

Felhasználási útmutató: A palackos táptalajokat sterilen szétfejtjük. A csöves kiserelésű táptalajok felhasználásra készek.

FIGYELEM!

Amennyiben a bordó gyűrű magassága meghaladja a folyadékoszlop magasságának 1/3-át úgy a táptalajt forraljuk fel (az oxigén kiűzése érdekében), majd gyorsan hűtsük le (az oxigén újra behatolásának elkerüléséhez), lehetőleg a felhasználás előtt 4 órán belül.

Mintafeldolgozás és értékelés: A szakma szabályai szerint a táptalaj felhasználási céljától függően.

ÖSSZETÉTEL [g/l]

Kazeinpepton	15,000
Élesztőkivonat	5,000
L-Cisztin	0,500
Glükóz x 1 H ₂ O	5,500
Nátrium-klorid	2,500
Nátrium-tioglikolát	0,500
Rezazurin	0,001
Agar	0,750

Tárolási körülmények: A portáptalajokat száraz helyen, 2-25 °C-on, a palackos és csöves táptalajokat fénytől védve, 2-25 °C-on tároljuk. Anyagkivételt követően a portáptalajos flakont haladéktalanul gondosan zárjuk vissza!

FIGYELEM:

A táptalajokat csak a címkén jelölt lejárati idő szabad felhasználni!

Mikrobiológiai ellenőrzés:

Feldolgozási körülmények:			
Inkubációs hőmérséklet:	30 - 35 °C	Inkubációs idő:	48 h
Tesztorganizmusok		Növekedés	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853		Jó	
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 29213		Jó	
<i>Clostridium sporogenes</i> ATCC19404		Jó (anaerob körülmények között)	

Irodalom: European Pharmacopoeia

Csak professzionális felhasználásra!

MINŐSÉGI BIZONYÍTVÁNY

PharmaBio® TIOGLIKOLÁT TÁPTALAJ

Katalógusszám:	PTHM
Lot:	
Gyártási dátum:	
Lejárat:	

LEÍRÁS

Táptalaj típus:	
Kiszerelés:	
Összetétel g/l:	
Kazeinpepton 15 g	Nátrium-klorid2,5 g
Élesztőkivonat5 g	Nátrium-tioglikolát.....0,5 g
L-Cisztin0,5 g	Rezazurin0,001 g
Glükóz x 1 H ₂ O 5,5 g	Agar 0,75 g
Sterilizálás: 121 °C – 15 perc	
Kiegészítő: nincs	

KÜLSŐ ELLENŐRZÉS

Portáptalaj	Előírás	Eredmény
Csomagolás:	Sértetlen	megfelel
Állag:	Szálló, finom por	megfelel
Szín:	Rózsaszínes	megfelel
Késztaptalaj	Előírás	Eredmény
Szín:	Sárgás, a tetején kékesbordó gyűrűvel	megfelel
Tisztaság:	Minimális turbiditás	megfelel
Üledék:	Mentes	megfelel

KÉMIAI ELLENŐRZÉS

pH 25 °C-on:	Előírás: 7,1 ± 0,2	Eredmény:	megfelel
--------------	--------------------	-----------	----------

MIKROBIOLÓGIAI ELLENŐRZÉS

Tenyésztőképesség vizsgálat:

Szilárd táptalaj Lot:	Inkubációs hőmérséklet: 30 - 35 °C		Inkubációs idő: 48 h
Teszt törzsek	Beoltás (cfu)	Előírás	Eredmény
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853		növekedés	megfelel
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 29213		növekedés	megfelel
<i>Clostridium sporogenes</i> ATCC 19404		növekedés	megfelel

Fenti terméket a minőségellenőrző laboratórium a Magyar és az Európai Gyógyszerkönyv érvényes verziója alatt előírt követelmények alapján megfelelőnek találta.

Ez egy elektronikusan készült bizonylat, mely aláírást nem igényel.