

PharmaBio® EOZIN METILÉNKÉK AGAR

Szelektív differenciáló táptalaj Gram-negatív baktériumok izolálásához és differenciálásához az USP szerint.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: PEMB20500, 5 kg: PEMB25000
Szín:	Rózsaszínes-bíbor
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	6,8 – 7,2

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **36 g** port 1 liter ionmentes vízben. Az elegyet állandó keverés mellett forraljuk fel. Sterilizálás autoklávbán 115 °C-on, 15 percig.

FIGYELEM!

A táptalaj hőérzékeny!
Minden további hőkezelés szükségtelen és károsító!

Kész táptalajok	
Palackos táptalajok:	100 ml: PEMB30100, 500 ml: PEMB30500
Petri-csészés táptalajok:	55 mm: PEMB50055, 90 mm: PEMB50090
Szín:	Sötétbíbor
pH (25 °C-on):	6,9 - 7,1

Felhasználási útmutató: A palackos táptalajokat vízfürdőn vagy áramló gőzben felolvasztjuk (**FIGYELEM:** A táptalaj újra autoklávozása szükségtelen és károsító!), majd sterilen szétfejtjük. A Petri-csészébe kiszerelt táptalajok felhasználásra készek.

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

ÖSSZETÉTEL [g/l]

Zselatinpepton	10,000
Laktóz	10,000
Eozin sárgás	0,400
Metilénkék	0,065
Dikálium-hidrogén-foszfát	2,000
Agar	13,500

Tárolási körülmények: A portáptalajokat száraz helyen, szobahőmérsékleten, a palackos kész táptalajokat fénytől védve, szobahőmérsékleten, a kiöntött lemezeket fénytől védve, 2-8 °C-on tároljuk. Anyagkivételt követően a portáptalajos flakont haladéktalanul gondosan zárjuk vissza!

FIGYELEM:

A táptalajokat csak a címkén jelölt lejárati időig szabad felhasználni!

Mikrobiológiai ellenőrzés: Lásd a következő oldalakon (a por- és a kész táptalaj külön)

Irodalom: United States Pharmacopoeia (1985) 21st

Csak professzionális felhasználásra!

MINŐSÉGI BIZONYÍTVÁNY

PharmaBio® EOZIN METILÉNKÉK AGAR

Katalógus szám:	PEMB20500
Lot:	
Gyártási dátum:	
Lejárat:	

LEÍRÁS

Táptalaj típus:	Portáptalaj
Kiszerelés:	500 g agar – 1000 ml-es porflakonban
A teljes táptalaj összetétele:	
Zselatinpepton	10 g
Laktóz.....	10 g
Eozin sárgás	0,4 g
Metilénkék	0,065 g
Dikálium-hidrogén-foszfát.....	2 g
Agar	13,5 g
Ionmentes víz.....	ad 1000 ml
Sterilizálás: 115 °C – 15 perc	

KÜLSŐ ELLENŐRZÉS

Portáptalaj	Előírás	Eredmény
Csomagolás:	Sértetlen	
Állag:	Szálló, finom por	
Szín:	Rózsaszínesbíbor	
Készítáptalaj	Előírás	Eredmény
Szín:	Sötétbíbor	
Tisztaság:	Transzparens	
Üledék:	Mentes	

KÉMIAI ELLENŐRZÉS

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

MIKROBIOLÓGIAI ELLENŐRZÉS A PH EUR SZERINT A MACCONKEY AGAR MINTÁJÁRA

Tenyésztőképesség és szelektivitás vizsgálat:

Referencia táptalaj Lot: PEMBAS	Inkubációs hőmérséklet: 30 - 35 °C Inkubációs idő: lásd lent			
Telepszámláló agar Lot: PTSAAS	Előírás	Eredmény		
Teszt törzsek	Visszanyerés (%)	Referencia (cfu)	Vizsgált Lot (cfu)	Visszanyerés (%)
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	> 70 – 24 h			
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	< 5 – 48 h			

Differenciáló-képesség vizsgálat:

Teszt törzsek:	Előírás	Eredmény
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	Sötétkék telepek fémes fénnnyel	
<i>Proteus mirabilis</i> ATCC 29212	Színtelen telepek rajzás nélkül	

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.

MINŐSÉGI BIZONYÍTVÁNY

PharmaBio® EOZIN METILÉNKÉK AGAR

Katalógus szám:	PEMB30500
Lot:	
Gyártási dátum:	
Lejárat:	

LEÍRÁS

Táptalaj típus:	Késztaáptalaj		
Kiszerelés:	500 ml – 500 ml-es porflakonban		
A teljes táptalaj összetétele:			
Zselatinpepton	10 g	Dikálium-hidrogén-foszfát.....	2 g
Laktóz.....	10 g	Agar	13,5 g
Eozin sárgás	0,4 g	Ionmentes víz.....	ad 1000 ml
Metilénkék.....	0,065 g		
Sterilizálás: 115 °C – 15 perc			

KÜLSŐ ELLENŐRZÉS

Késztaáptalaj	Előírás	Eredmény
Szín:	Sötétbíbor	
Tisztaság:	Transzparens	
Üledék:	Mentes	

KÉMIAI ELLENŐRZÉS

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

MIKROBIOLÓGIAI ELLENŐRZÉS A PH EUR SZERINT A MACCONKEY AGAR MINTÁJÁRA

Tenyésztőképesség és szelektivitás vizsgálat:

Referencia táptalaj Lot: PEMBAS	Inkubációs hőmérséklet: 30 - 35 °C Inkubációs idő: lásd lent			
Telepszámláló agar Lot: PTSAAS	Előírás	Eredmény		
Teszt törzsek	Visszanyerés (%)	Referencia (cfu)	Vizsgált Lot (cfu)	Visszanyerés (%)
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	> 70 – 24 h			
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	< 5 – 48 h			

Differenciáló-képesség vizsgálat:

Teszt törzsek:	Előírás	Eredmény
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	Sötétkék telepek fémes fénnnyel	
<i>Proteus mirabilis</i> ATCC 29212	Színtelen telepek rajzás nélkül	

Sterilitás ellenőrzés:

Inkubációs hőmérséklet: 20 - 25 °C	Inkubációs idő: 7 nap	
Eredmény:	Nincs növekedés	megfelel
Inkubációs hőmérséklet: 30 - 35 °C	Inkubációs idő: 7 nap	
Eredmény:	Nincs 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.