

PharmaBio® MACCONKEY AGAR

Szelektív differenciáló táptalaj coliformok és enterális baktériumok kimutatásához a PH EUR szerint (Agar Medium H – harmonizált).

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: PMCE20500, 5 kg: PMCE25000
Szín:	Bézs
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	6,9 – 7,3

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **50 g** port 1 liter ionmentes vízben. Az elegyet állandó keverés mellett forraljuk fel. Sterilizálás autoklávbán 121 °C-on, 15 percig.

FIGYELEM!

A táptalaj hőérzékeny!

Minden további hőkezelés szükségtelen és károsító!

Kész táptalajok	
Palackos táptalajok:	100 ml: PMCE30100, 500 ml: PMCE30500
Petri-csészés táptalajok:	55 mm: PMCE50055, 90 mm: PMCE50090
Szín:	Liláspiros
pH (25 °C-on):	7,0 – 7,2

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	17,000
Kazeinpepton	1,500
Húspepton	1,500
Epesók	1,500
Laktóz x 1 H ₂ O	10,000
Nátrium-klorid	5,000
Neutrálvíz	0,030
Kristályibolya	0,001
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: European Pharmacopoeia

Csak professzionális felhasználásra!

MINŐSÉGI BIZONYÍTVÁNY

PharmaBio® MACCONKEY AGAR

Katalógus szám:	PMCE20500
Lot:	
Gyártási dátum:	
Lejárat:	

LEÍRÁS

Táptalaj típus:	Portáptalaj
Kiszerelés:	500 g agar – 1000 ml-es porflakonban
Összetétel:	
Zselatinpepton..... 17 g	Nátrium-klorid5 g
Kazeinpepton.....1,5 g	Neutrálvíz..... 0,03 g
Húspepton.....1,5 g	Kristályibolya.....0,001 g
Epesavas sók.....1,5 g	Agar 13,5 g
Laktóz x 1 H ₂ O.....10 g	Ionmentes víz..... ad 1000 ml
Sterilizálás: 121 °C – 15 perc	

KÜLSŐ ELLENŐRZÉS

Portáptalaj	Előírás	Eredmény
Csomagolás:	Sértetlen	
Állag:	Szálló, finom por	
Szín:	Bézs	
Készítáptalaj	Előírás	Eredmény
Szín:	Liláspiros	
Tisztaság:	Transzparens	
Üledék:	Mentes	
Gélerősség	Jól inokulálható	

KÉMIAI ELLENŐRZÉS

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

MIKROBIOLÓGIAI ELLENŐRZÉS A PH EUR SZERINT

Tenyésztőképesség és szelektivitás vizsgálat:

Referencia táptalaj Lot: PMCEAS	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	Sötétkéék telepek fémes fénnel	
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	Liláspiros telepek kicsapódási gyűrűvel	

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® MACCONKEY AGAR

Katalógus szám:	PMCE30500
Lot:	
Gyártási dátum:	
Lejárat:	

LEÍRÁS

Táptalaj típus:	Késztaáptalaj
Kiszerezés:	500 ml – 500 ml-es porflakonban
Összetétel:	
Zselatinpepton..... 17 g	Nátrium-klorid5 g
Kazeinpepton.....1,5 g	Neutrálvíz..... 0,03 g
Húspepton.....1,5 g	Kristályibolya0,001 g
Epesavas sók.....1,5 g	Agar 13,5 g
Laktóz x 1 H ₂ O10 g	Ionmentes víz..... ad 1000 ml
Sterilizálás: 121 °C – 15 perc	

KÜLSŐ ELLENŐRZÉS

Késztaptalaj	Előírás	Eredmény
Szín:	Liláspiros	
Tisztaság:	Transzparens	
Üledék:	Mentes	
Gélerősség	Jól inokulálható	

KÉMIAI ELLENŐRZÉS

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

MIKROBIOLÓGIAI ELLENŐRZÉS A PH EUR SZERINT

Tenyésztőképesség és szelektivitás vizsgálat:

Referencia táptalaj Lot: PMCEAS	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	Sötétkékek telepek fémes fénnnyel	
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	Liláspiros telepek kicsapódási gyűrűvel	

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.