

CHLORAMPHENICOL GLÜKÓZ AGAR

Szelektív táptalaj élesztő- és penészgombák telepszámlálásához több ISO szabvány szerint.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: CGA20500, 5 kg: CGA25000
Szín:	Sárgás
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C -on):	6,4 – 6,8

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **40 g** port 1 liter ionmentes vízben. Az elegyet állandó keverés mellett forraljuk fel. Sterilizálás autoklávbán 121 °C -on, 15 percig.

Kész táptalajok	
Palackos táptalajok:	100 ml: CGA30100, 500 ml: CGA30500
Petri-csészés táptalajok:	55 mm: CGA50055, 90 mm: CGA50090
Szín:	Sárgás
pH (25 °C-on):	6,5 – 6,7

Felhasználási útmutató: A palackos táptalajokat vízfürdőn vagy áramló gőzben felolvasztjuk (**FIGYELEM:** A táptalaj újra autoklávoztatása 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]

Élesztőkivonat	5,0
Glükóz	20,0
Chloramphenicol	0,1
Agar	14,9

Tárolási körülmények: A portáptalajokat száraz helyen, szobahőmérsékleten, a palackos 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:

Feldolgozási körülmények:			
Inkubációs hőmérséklet:	25 °C	Inkubációs idő:	48 h
Teszt törzsek		Növekedés	
<i>Candida albicans</i>	ATCC 10231	Jó	
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	ATCC 9763	Jó	
<i>Escherichia coli</i>	ATCC 25922	Gátolt	

Irodalom: ISO 6611:1993, ISO 7954:1999

In vitro diagnosztikum – csak professzionális felhasználásra!