

DRIGALSKI GLÜKÓZ AGAR

Glükóz tartalmú szelektív és differenciáló táptalaj az Enterobacteriaceae kimutatásához és telepszámlálásához.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: DAC20500, 5 kg: DAC25000
Szín:	Bézs
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	7,1 – 7,5

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **47 g** port 1 liter ionmentes vízben. Az elegyet állandó keverés mellett forraljuk fel. Hűtsük le 50 – 60 °C-ra és töltsük Petri-csészékbe.

FIGYELEM!

A táptalaj hőérzékeny!
Minden további hőkezelés szükségtelen és károsító!

Kész táptalajok	
Palackos táptalajok:	100 ml: DAC30100, 500 ml: DAC30500
Petri-csészés táptalajok:	55 mm: DAC50055, 90 mm: DAC50090
Szín:	Zöld
pH (25 °C-on):	7,2 – 7,4

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

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

ÖSSZETÉTEL [g/l]

Peptonok	18,400
Epe sók	1,500
Glükóz	10,000
Nátrium-klorid	2,000
Brómtimolkék	0,150
Kristályibolya	0,005
Agar	15,000

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 idő után szabad felhasználni!

Mikrobiológiai ellenőrzés:

Feldolgozási körülmények:			
Inkubációs hőmérséklet:	37 °C	Inkubációs idő:	24 h
Teszt törzsek		Növekedés	
<i>Escherichia coli</i>	ATCC 25922	Jó, sárga telepek	
<i>Proteus mirabilis</i>	ATCC 29906	Jó, sárga telepek, rajzás nélkül	
<i>Enterococcus faecalis</i>	ATCC 29212	Gátolt	

Irodalom: Ewing (1986) Edwards and Ewing's identifications of the Enterobacteriaceae, 4th ed.

In vitro diagnosztikum – csak professzionális felhasználásra!