

FluoroBio® CLED

Differenciáló fluorogén táptalaj mikroorganizmusok izolálásához és telep-számlálásához vizelet mintákból.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: CLM20500, 5 kg: CLM25000
Szín:	Bézs
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	7,1 – 7,5

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **37 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: CLM30100, 500 ml: CLM30500
Petri-csészés táptalajok:	55 mm: CLM50055, 90 mm: CLM50090
Szín:	Türkizzöld
pH (25 °C-on):	7,2 - 7,4

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

Peptonok	11,900
L-Cisztin	0,128
Laktóz	10,000
MUG	0,100
Brómtimolkék	0,020
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 időig 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, fluoreszcencia 366 nm-en	
<i>Proteus mirabilis</i>	ATCC 29906	Jó, kék telepek rajzás és fluoreszcencia nélkül	
<i>Enterococcus faecalis</i>	ATCC 29212	Jó, kis sárga telepek fluoreszcencia nélkül	

Irodalom: Mackey et al. (1966) Br. Med. J. 1: 1173.

Kilian and Bulow (1984) Acta Path. Micr. Scand. Sect. B. 84: 245.

In vitro diagnosztikum – csak professzionális felhasználásra!