

DEZOXIKOLÁT LAKTÓZ AGAR

Szelektív és differenciáló táptalaj coliform mikroorganizmusok izolálásához és telepszámlálásához.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: DCL20500, 5 kg: DCL25000
Szín:	Bézs
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH sterilizálás előtt (25 °C-on):	7,0 – 7,4

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **45 g** port 1 liter ionmentes vízben. Az elegyet állandó keverés mellett forraljuk fel. Hűtsük le 50 °C-ra és töltsük Petri-csészékbe.

FIGYELEM! A táptalaj hőérzékeny! Minden további hőkezelés szükségtelen és károsító!

Kész táptalajok	
Palackos táptalajok:	100 ml: DCL30100, 500 ml: DCL30500
Petri-csészés táptalajok:	55 mm: DCL50055, 90 mm: DCL50090
Szín:	Barnás
pH (25 °C-on):	7,1 - 7,3

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]

Peptonok	14,500
Laktóz	10,000
Nátrium-klorid	5,000
Nátrium-citrát	2,000
Nátrium-dezoxikolát	0,500
Neutrálvíz	0,033
Agar	13,000

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
Tesztorganizmusok		Növekedés	
<i>Escherichia coli</i>	ATCC 25922	Jó, rózsavörös telepek	
<i>Proteus mirabilis</i>	ATCC 29906	Jó, színtelen telepek rajzás nélkül	
<i>Enterococcus faecalis</i>	ATCC 29212	Gátolt	

Irodalom: APHA (1992) Compendium of Methods for the Microbiological Examinations of Foods, 3rd ed.

Csak professzionális felhasználásra!