

DEZOXIKOLÁT CITRÁT AGAR, LEIFSON

Szelektív és differenciáló táptalaj Gram-negatív enterális mikroorganizmusok izolálásához. A Dezoxikolát citrát agar, Leifson kevésbé szelektív, mint a Dezoxikolát citrát agar, Hynes.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: DCC20500, 5 kg: DCC25000
Szín:	Bézs
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH sterilizálás előtt (25 °C-on):	6,8 – 7,2

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **66 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: DCC30100, 500 ml: DCC30500
Petri-csészés táptalajok:	55 mm: DCC50055, 90 mm: DCC50090
Szín:	Barnás
pH (25 °C-on):	6,9 - 7,1

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	27,50
Laktóz	10,00
Nátrium-citrát	5,00
Nátrium-tioszulfát	5,00
Nátrium-dezoxikolát	2,50
Vas(III)-citrát	1,00
Neutrálvíz	0,02
Agar	15,00

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>Salmonella typhimurium</i>	ATCC 14028	Jó, színtelen, fekete közepű telepek	
<i>Escherichia coli</i>	ATCC 25922	Részlegesen gátolt, rózsavörös telepek	
<i>Proteus mirabilis</i>	ATCC 29906	Gátolt	
<i>Enterococcus faecalis</i>	ATCC 29212	Gátolt	

Irodalom: Leifson (1935) J. Path. Bact. 40: 581.

In vitro diagnosztikum – csak professzionális felhasználásra!