

RCM DIFFERENCIÁLÓ LEVES

Differenciáló táptalaj anaerobok - mindenekelőtt *Clostridium* spp. - tenyésztéséhez és telepszámlálásához MPN módszerrel.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: RCD20500, 5 kg: RCD25000
Szín:	Sárgás
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	6,6 – 7,0

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **38 g** port 1 liter ionmentes vízben. Az elegyet az oldódás elősegítése érdekében gyengén melegíthetjük. Fejtsük szét, majd sterilizáljuk autoklávban 121 °C-on, 15 percig.

Kész táptalajok	
Palackos táptalajok:	100 ml: RCD30100, 500 ml: RCD30500
Csőves táptalajok:	150 x 15 mm RCD40010 (10 ml)
Szín:	Sárgás
pH (25 °C-on):	6,7 - 6,9

Felhasználási útmutató: A palackos táptalajokat sterilen szétfejtjük. A csöves kiszerezésű táptalajok felhasználásra készek.

ÖSSZETÉTEL [g/l]

Peptonok	22,500
L-Cisztein	0,500
Glükóz	5,000
Keményítő, vízzoldható	1,000
Nátrium-klorid	5,000
Nátrium-acetát	3,000
Vas(III)-ammónium-citrát	0,500
Nátrium-metabiszulfid	0,500

Tárolási körülmények: A portáptalajokat száraz helyen, szobahőmérsékleten, a palackos és csöves táptalajokat fénytől védve, szobahőmérsékleten 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:	44 °C	Inkubációs idő:	48 h
Teszt törzsek		Növekedés	
<i>Clostridium perfringens</i> ATCC 13124		Jó, feketedés (anaerob körülmények között)	

Irodalom: Gibbs and Freame (1965) J. Appl. Bact. 28: 95.

Csak professzionális felhasználásra!