

WILKINS-CHALGREN LEVES

Nem szelektív táptalaj, amely általánosan használható anaerob mikroorganizmusok tenyésztéséhez, de különösen ajánlott az antibiotikum érzékenység teszteléséhez.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: WCB20500, 5 kg: WCB25000
Szín:	Sárgás
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	6,9 – 7,3

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **33 g** port 1 liter ionmentes vízben. Az elegyet az oldódás elősegítése érdekében gyengén melegíthetjük. Fejtsük szét, majd sterilizáljuk autoklávbán 121 °C-on, 15 percig.

Kész táptalajok	
Palackos táptalajok:	100 ml: WCB30100, 500 ml: WCB30500
Csőves táptalajok:	150 x 15 mm: WCB40010 (10 ml)
Szín:	Sárgás
pH (25 °C-on):	7,0 – 7,2

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

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

ÖSSZETÉTEL [g/l]

Nutrient keverék (peptonok, kivonatok)	25,000
L-Arginin	1,000
Glükóz	1,000
Nátrium-klorid	5,000
Nátrium-piruvát	1,000
Vitaminok	0,011

Tárolási körülmények: A portáptalajokat száraz helyen, szobahőmérsékleten, a palackos és csöves táptalajokat fénytől védve, szobahőmérsékleten tároljuk. Anyagkivételt követően a portáptalajos flakont haldéktalanul gondosan zárjuk vissza!

FIGYELEM:

A táptalajokat csak a címkén jelölt lejárati időig szabad felhasználni!

Mikrobiológiai ellenőrzés:

Feldolgozási körülmények:			
Inkubációs hőmérséklet:	37 °C	Inkubációs idő:	48 h
Teszt törzsek		Növekedés	
<i>Bacteroides fragilis</i>	ATCC 25285	Jó (anaerob körülmények között)	
<i>Clostridium perfringens</i>	ATCC 13124	Jó (anaerob körülmények között)	

Irodalom: Wilkins and Chalgren (1976) Antimicrob. Agents Chemother. 10: 926.

In vitro diagnosztikum – csak professzionális felhasználásra!