

GIOLITTI-CANTONI LEVES ALAP

Szelektív dúsító táptalaj *Staphylococcus aureus* szelektív tenyésztéséhez ISO6888 szerint.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: GCB20500, 5 kg: GCB25000
Szín:	Sárgás
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	6,8 – 7,2

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **27 g** port 500 ml ionmentes vízben. Az elegyet az oldódás elősegítése érdekében gyengén melegíthetjük. Sterilizálás autoklávban 121 °C-on, 15 percig. Hűtsük le 50 °C-ra és aszeptikusan adjunk hozzá **30 csepp (1,5 ml) Kálium-tellurit oldat, steril kiegészítőt (PTS80030)**. Gondosan keverjük meg, majd aszeptikusan fejtsük szét steril csövekbe.

Kész táptalajok	
Palackos táptalaj alapok:	100 ml: GCB30100, 500 ml: GCB30500
Csöves táptalajok:	150 x 15 mm: GCB40010 (10 ml)
Szín:	Sárgás
pH (25 °C-on):	6,9 - 7,1

Felhasználási útmutató: A palackos táptalaj alapok kiegészítését a portáptalajok felhasználási útmutatójában leírtak szerint kell végezni. A csöves táptalajok felhasználásra készek.

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

ÖSSZETÉTEL [g/l]

Kazeinpepton	10,0
Húskivonat	5,0
Élesztőkivonat	5,0
Glicin	1,2
Mannit	19,8
Lítium-klorid	5,0
Nátrium-klorid	5,0
Nátrium-piruvát	3,0

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>Staphylococcus aureus</i>	ATCC 29213	Jó, színváltozás feketére	
<i>Escherichia coli</i>	ATCC 25922	Gátolt	

Irodalom: Giolitti and Cantoni (1966) J. Appl. Bact. 29: 395.
ISO6888-3:2007

Csak professzionális felhasználásra!