

LOEFFLER TÁPTALAJ ALAP

Nem szelektív táptalaj *Corynebacterium* spp. tenyésztéséhez és izolálásához.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: LOE20500, 5 kg: LOE25000
Szín:	Sárgás
Megjelenés:	Homogén nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	7,4 – 7,8

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **26 g** port 250 ml ionmentes vízben. Az elegyet állandó keverés mellett forraljuk fel. Sterilizálás autoklávbán 121 °C-on, 15 percig. Hűtsük le 50 °C-ra és aseptikusan adjuk hozzá **750 ml steril marha szérumot**. Gondosan keverjük meg mielőtt tesztcsövekbe osztjuk. Alvasszuk ferde táptalajként 85 °C-on, 120 percig

Kész táptalajok	
Palackos táptalaj alapok:	100 ml: LOE30100, 500 ml: LOE30500
Csőves táptalajok:	100 x 15 mm: LOE40005 (5 ml, ferde)
Szín, palackos táptalaj:	Sárgás, transzparens
Szín, csöves táptalaj:	Fehér, turbid
pH (25 °C-on):	7,5 – 7,7

Felhasználási útmutató: A palackos táptalajok kiegészítését a portáptalajok felhasználási útmutatójában leírtak szerint kell végezni. A csövekbe kiszerelt táptalajok felhasználásra készek.

ÖSSZETÉTEL [g/l]

Nutrient keverék (peptonok, kivonatok)	17,5
Glükóz	3,5
Nátrium-klorid	5,0

Tárolási körülmények: A portáptalajokat száraz helyen, szobahőmérsékleten, a palackos táptalajokat fénytől védve, szobahőmérsékleten, a csöveket 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:	96 h
Teszt törzsek		Növekedés	
<i>Corynebacterium diphtheriae</i> ATCC 11913		Jó	

Irodalom: Loeffler (1897) Zentralbl. Bacteriol. 2: 102.

In vitro diagnosztikum – csak professzionális felhasználásra!