

SCHAEDLER LEVES

Nem szelektív táptalaj, amely általánosan használható anaerob mikroorganizmusok tenyésztéséhez.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: SAB20500, 5 kg: SAB25000
Szín:	Sárgás
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	7,4 – 7,8

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **29 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: SAB30100, 500 ml: SAB30500
Csöves táptalajok:	150 x 15 mm: SAB40010 (10 ml)
Szín:	Sárgás
pH (25 °C-on):	7,5 – 7,7

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)	18,000
L-Cisztein	0,400
Glükóz	5,800
Nátrium-klorid	1,700
Hemin	0,010
Vitamin K3	0,001
Pufferek	3,100

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 idő 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)	

Csak professzionális felhasználásra!

Irodalom: Schaedler et al. (1965) J. Exp. Med. 122: 59.