

SVEN GARD TÁPTALAJ

Fél-szilárd, nem szelektív rajzás táptalaj *Salmonella* spp. vizsgálatához.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: SGM20500, 5 kg: SGM25000
Szín:	Sárgás
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	7,4 – 7,8

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **43 g** port 1 liter ionmentes vízben. Az elegyet állandó keverés mellett forraljuk fel. Sterilizálás autoklávbán 115 °C-on, 15 percig.

Kész táptalajok	
Palackos táptalajok:	100 ml: SGM30100, 500 ml: SGM30500
Csöves táptalajok:	20 ml: SGM40020
Szín:	Sárgás
pH (25 °C-on):	7,5 – 7,7

Felhasználási útmutató: A palackos vagy csöves táptalajokat vízfürdőn vagy áramló gőzben felolvasztjuk (**FIGYELEM:** A táptalaj újra autoklávozása szükségtelen és károsító!), majd sterilen Petri-csészékbe öntjük.

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

ÖSSZETÉTEL [g/l]

Tripton szója (TSB) leves	30,00
Húskivonat	5,00
Élesztő kivonat	1,00
Glükóz	1,00
Nátrium-dezoxikolát	0,35
Agar	5,65

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:	24 h
Teszt törzsek		Növekedés	
<i>Salmonella typhimurium</i> ATCC 14028		Jó, intenzív rajzás	

Irodalom: ISO 6579-3:2014

In vitro diagnosztikum – csak professzionális felhasználásra!