

## MRSA SCREEN AGAR ALAP

Szelektív táptalaj MRSA előzetes kimutatásához.

| Portáptalajok                    |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Katalógusszám:                   | 500g: MRS20500, 5kg: MRS25000 |
| Szín:                            | Sárgás                        |
| Megjelenés:                      | Homogén, nedvszívó por        |
| pH autoklávozás előtt (25 °C-on) | 7,2 – 7,6                     |

**Felhasználási útmutató:** Oldjunk fel **39 g** port 500 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 1 fiola **MRSA szelektív kiegészítő, Oxford (MSS80004)** 4 ml steril ionmentes vízben feloldott tartalmát. Kiöntés előtt gondosan keverjük meg.

| Kész táptalajok           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Palackos táptalaj alapok: | 100 ml: MRS30100, 500 ml: MRS30500 |
| Petri-csészés táptalajok: | 55 mm: MRS50055, 90 mm: MRS50090   |
| Szín:                     | Sárgás                             |
| pH (25 °C-on):            | 7,3 - 7,5                          |

**Felhasználási útmutató:** A palackos táptalaj alapokat vízfürdőn vagy áramló gőzben felolvasztjuk (**FIGYELEM:** A táptalaj újra autoklávozása szükségtelen és károsító!). A táptalaj alapok kiegészítését a portáptalajok felhasználási útmutatójában leírtak szerint kell végezni. A Petri-csészébe kiszerelt táptalajok felhasználásra készek.

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

### ÖSSZETÉTEL [g/l]

|                        |      |
|------------------------|------|
| Peptonok               | 19,5 |
| Keményítő, vízdoldható | 1,5  |
| Nátrium-klorid         | 40,0 |
| Agar                   | 17,0 |

**Tárolási körülmények:** A portáptalajokat száraz helyen, szobahőmérsékleten, a palackos táptalajokat fénytől védve, szobahőmérsékleten, a kiöntött lemezeket 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:  | 48 h |
| <b>Teszt törzsek</b>      |       | <b>Növekedés</b> |      |
| MRSA ATCC 33591           |       | Jó               |      |
| MSSA ATCC 29213           |       | Gátolt           |      |

**In vitro diagnosztikum – csak professzionális felhasználásra!**