



TERMELŐ, KERESKEDŐ ÉS SZOLGÁLTATÓ KORLÁTOLT FELELŐSÉGŰ TÁRSASÁG  
9200 Mosonmagyaróvár  
Gyertyán u. 22.  
Tel: 96/217-732

## **Módszertani utasítás**

### **A Labomark Kft. által gyártott TBX agarhoz**

#### **1. Felhasználás**

Szelektív tápközeg az élelmiszerekben található  $\beta$ -D-glükuronidáz-pozitív *Escherichia coli* kimutatására.

#### **2. Összetétel (g/liter)**

Tripton	20,0 g
Epesók	1,5 g
X- $\beta$ -D glucuronid	75 mg
Agar-agar	9,0 g
Desztillált víz	1000,0 ml

#### **3. Megjelenés**

Szilárd táptalaj, opálos, tiszta, üledéktől mentes. pH  $7,2 \pm 0,2$  25 °C-on

#### **3. Használati utasítás**

A táptalajt vízfürdőben felolvasztjuk. A felolvadt táptalajt 45-50 °C-ra hűtjük. 1 ml mintát steril petricsészébe viszünk, majd 15 ml folyékony táptalajjal lemezöntést végzünk. Tenyésztés: 44 °C-on, 18-24 óráig.

#### 4. Eredmények értékelése

Az inkubációs idő végén számolja meg a telepeket! Azok a lemezek értékelhetőek, amelyeken 150 telepnél kevesebb található. A  $\beta$ -glükoronidáz-pozitív *Escherichia coli* 44 °C-on jellegzetes kék színű telepeket képez.

