



## 2xYT Medium

**BIONOVIX**<sup>®</sup>

2xYT Medium to mikrobiologiczne podłoże hodowlane w postaci suchego proszku przeznaczone do przygotowywania płynnych pożywek do hodowli bakterii, w szczególności *Escherichia coli*. Wielkość opakowania wynosi 250 g.

| Miniatura                                                                         | Nr-art. | Nazwa       | Rodzaj pak. | Ilość | Nr producenta |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|-------------|-------|---------------|
|  | B-4356  | 2xYT Medium | butelka     | 250 g | YTM-250       |

### Opis

**2xYT Medium** to mikrobiologiczne podłoże hodowlane w postaci suchego proszku, przeznaczone do przygotowywania płynnych pożywek do hodowli bakterii. Produkt znajduje zastosowanie przede wszystkim w hodowli szczepów *Escherichia coli*. Oferowany jest w opakowaniu zawierającym **250 g**.

W celu przygotowania pożywki **należy odważyć 31,0 g produktu i zawiesić w 1 l wody**. Następnie należy ogrzewać i mieszać, aż do całkowitego rozpuszczenia proszku. Gotową pożywkę należy **sterylizować w autoklawie w 121°C przez 20 minut**.

Skład podłoża w przeliczeniu na 1 l obejmuje:

- trypton 16,0 g,
- ekstrakt drożdżowy 10,0 g,
- chlorek sodu 5,0 g.

Końcowe pH w 25°C wynosi  $7,0 \pm 0,2$ .

Dostępne jest także podłoże stałe [2xYT Agar Medium](#).