



TB Broth

BIOLOGIX[®]

TB Broth to mikrobiologiczne podłoże hodowlane w postaci suchego proszku, przeznaczone do przygotowywania płynnych pożywek do hodowli bakterii. Produkt jest rekomendowany jako podłoże do ekspresji białek w komórkach *E. coli* i może wspierać uzyskanie wyższej wydajności produkcji białka. Wielkość opakowania wynosi 250 g.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Rodzaj pak.	Ilość	Nr producenta
	B-4355	TB Broth	butelka	250 g	TB-250

Opis

TB Broth to mikrobiologiczne podłoże hodowlane w postaci suchego proszku, przeznaczone do przygotowywania płynnych pożywek do **hodowli bakterii**. Produkt jest rekomendowany jako podłoże do ekspresji białek w komórkach *E. coli* i może wspierać uzyskanie wyższej wydajności produkcji białka. Może być również stosowany do przechowywania szczepów bakteryjnych. Produkt oferowany jest w opakowaniu zawierającym **250 g**.

W celu przygotowania pożywki należy odważyć **50,9 g produktu i rozpuścić w 1 l wody** destylowanej, ogrzewając do całkowitego rozpuszczenia. Następnie należy dodać 4 ml glicerolu. Gotową pożywkę należy rozlać na porcje do odpowiednich naczyń, a następnie **sterylizować w autoklawie w 121°C przez 15 minut**.

Skład przygotowanej pożywki TB Broth Biologix

Skład podłoża w przeliczeniu na 1 l obejmuje: trypton 12,0 g, ekstrakt drożdżowy 24,0 g, diwodorofosforan potasu 2,3 g oraz wodorofosforan dipotasu 12,5 g. **Końcowe pH w 25°C wynosi 7,2 ± 0,2**.

Oferujemy również podłoże [SB Broth](#).