



SB Broth

BIOLOGIX[®]

SB Broth to mikrobiologiczne podłoże hodowlane w postaci suchego proszku, przeznaczone do przygotowywania płynnych pożywek do hodowli bakterii. Podłoże zawiera wysoką zawartość tryptonu i ekstraktu drożdżowego, dzięki czemu znajduje zastosowanie m.in. w izolacji plazmidów i białek. Wielkość opakowania wynosi 250 g.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Rodzaj pak.	Ilość	Nr producenta
	B-4354	SB Broth	butelka	250 g	SB-250

Opis

SB Broth to mikrobiologiczne podłoże hodowlane w postaci suchego proszku, przeznaczone do przygotowywania płynnych pożywek do **hodowli bakterii**. Podłoże SB charakteryzuje się **wysoką zawartością tryptonu i ekstraktu drożdżowego**, które dostarczają składników odżywczych wspierających intensywny wzrost komórek bakteryjnych. Znajduje zastosowanie m.in. w procedurach związanych z izolacją plazmidów i białek. Produkt oferowany jest w opakowaniu zawierającym **250 g**.

W celu przygotowania pożywki należy odważyć 57,0 g produktu i rozpuścić w 1 l wody destylowanej, ogrzewając do całkowitego rozpuszczenia. Gotową pożywkę należy rozlać na porcje do odpowiednich naczyń, a następnie sterylizować w autoklawie w 121°C przez 20 minut.

Skład i zastosowanie SB Broth Biologix

Skład podłoża w przeliczeniu na 1 l obejmuje:

- trypton 32,0 g,
- ekstrakt drożdżowy 20,0 g,
- chlorek sodu 5,0 g.

Końcowe **pH w 25°C wynosi 7,0 ± 0,2**.

Podłoże przygotowane z produktu może być stosowane w hodowlach bakteryjnych, w tym w hodowlach szczepów *Escherichia coli* wykorzystywanych w badaniach biologii molekularnej.

Oferujemy również podłoże [TB Broth](#).