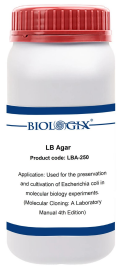
bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



LB Agar

BIOLOGIX®

LB Agar to mikrobiologiczne podłoże hodowlane w postaci suchego proszku, przeznaczone przede wszystkim do ogólnej hodowli bakterii. Może być również stosowane m.in. do hodowli szczepów *Escherichia coli* w biologii molekularnej. Wielkość opakowania wynosi 250 g.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Rodzaj pak.	Ilość	Nr producenta
	B-4350	LB Agar	butelka	250 g	LBA-250

Opis

LB Agar to standardowe podłoże mikrobiologiczne dostarczane w postaci suchego proszku, przeznaczone do przygotowywania stałych pożywek **do ogólnej hodowli bakterii**. Produkt może być również wykorzystywany m.in. do hodowli szczepów *Escherichia coli* w biologii molekularnej. Produkt oferowany jest w opakowaniu zawierającym **250 g**.

Przygotowanie LB Agar Biologix

W celu przygotowania pożywki należy **rozpuścić 40 g produktu w 1 l wody** destylowanej lub dejonizowanej, a następnie ogrzewać do całkowitego rozpuszczenia. Pożywkę należy rozlać do odpowiednich naczyń i **sterylizować w autoklawie w 121°C przez 15 minut**.

Skład podłoża w przeliczeniu na 1 l obejmuje: trypton 10,0 g, chlorek sodu 10,0 g, ekstrakt drożdżowy 5,0 g oraz agar 15,0 g. Końcowe **pH w 25°C wynosi 7,0 ± 0,2**.

Produkt należy przechowywać w temperaturze 2-30°C.

Oferujemy również LB Agar Lennox o niskiej zawartości soli.