

Média standardní granulovaná

Média pro mikrobiologii/molekulární biologii (LB média, YT,)

- Výhody médií v granulované formě: minimální prašnost, vysoká rozpustnost, žádná aditiva

Technické parametry

Teplota skladování:

+20 °C



Standardní média granulovaná

LB Broth (Lennox), granulovaný

Lysogeny broth, ve formě granulí, bez agaru

- Pro kultivaci bakterií *E. coli*
- S nízkým obsahem solí dle Lennox
- Množství solí umožňuje získávání high-copy plazmidů, dovoluje také přidání chloridu hořečnatého pro amplifikaci fágů

Technické parametry

Složení	Aplikace
Trypton 10 g/l Kvasničný extrakt 5 g/l Chlorid sodný (NaCl) 5 g/l pH 7,0 ±0,2	20 g na 1 litr média

Popis	Balení	Obal	Katalogové číslo
pro molekulární biologii	500 g	plast	R.6669.1
pro molekulární biologii	1 kg	plast	R.6669.2
pro molekulární biologii	2,5 kg	plast	R.6669.3

pro molekulární biologii	5 kg	plast	R.6669.4
--------------------------	------	-------	----------

LB Agar (Lennox), granulovaný

Lysogeny broth, ve formě granulí, s agarem

- Pro kultivaci bakterií *E. coli*
- S nízkým obsahem solí dle Lennox

Technické parametry

Složení	Aplikace
Trypton 10 g/l Kvasničný extrakt 5 g/l Chlorid sodný (NaCl) 5 g/l Agar-agar 15 g/l pH 7,0 ±0,2	35 g na 1 l agaru

Popis	Balení	Obal	Katalogové číslo
pro molekulární biologii	500 g	plast	R.6671.1
pro molekulární biologii	1 kg	plast	R.6671.2
pro molekulární biologii	2,5 kg	plast	R.6671.3

LB Broth (Luria/Miller), granulovaný

Lysogeny broth, ve formě granulí, bez agaru

- Pro kultivaci bakterií *E. coli*
- S vysokým obsahem solí dle Lurii/Millera
- Obsah solí je zvláště vhodný pro bakteriální proliferaci před izolací plazmidů

Technické parametry

Složení	Aplikace
Trypton 10 g/l Kvasničný extrakt 5 g/l Chlorid sodný (NaCl) 10 g/l pH 7,0 ±0,2	25 g na 1 l média

Popis	Balení	Obal	Katalogové číslo
pro molekulární biologii	500 g	plast	R.6673.1
pro molekulární biologii	1 kg	plast	R.6673.2
pro molekulární biologii	2,5 kg	plast	R.6673.3

pro molekulární biologii	5 kg	plast	R.6673.4
--------------------------	------	-------	----------

2x YT Broth

bez agaru

- Pro kultivaci bakterií *E. coli*
- Složení podporuje zvýšenou replikaci a výtěžek ssDNA bakteriofágů (např. M13 fágů)

Technické parametry

Složení	Aplikace
Trypton 16 g/l Kvasničný extrakt 10 g/l Chlorid sodný 5 g/l pH 7,0 ±0,2	31 g na 1 l média

Popis	Balení	Obal	Katalogové číslo
pro molekulární biologii	500 g	plast	R.6676.1
pro molekulární biologii	1 kg	plast	R.6676.2
pro molekulární biologii	2,5 g	plast	R.6676.3

LB Agar (Luria/Miller), granulovaný

Lysogeny broth, ve formě granulí, s agarem

- Pro kultivaci bakterií *E. coli*
- S vysokým obsahem solí dle Lurii/Millera

Technické parametry

Složení	Aplikace
Trypton 10 g/l Kvasničný extrakt 5 g/l Chlorid sodný (NaCl) 10 g/l Agar-agar 15 g/l pH 7,0 ±0,2	40 g na 1 l agaru

Popis	Balení	Obal	Katalogové číslo
pro molekulární biologii	500 g	plast	R.6675.1
pro molekulární biologii	1 kg	plast	R.6675.2
pro molekulární biologii	2,5 kg	plast	R.6675.3