Selektivní LB média s antibiotiky

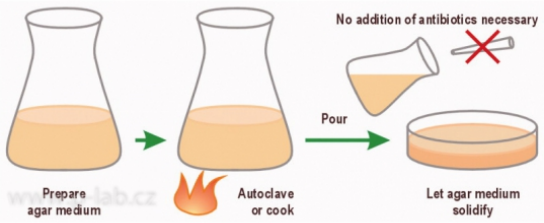
Lysogeny Broth média s agarem a s přídavkem antibiotik pro selektivní kultivaci rekombinantní *E. coli*

- Na výběr jsou média s různou koncentrací antibiotik a s nízkým či vysokým podílem solí (dle Lennoxe či Lurii/Millera)
- Předpřipravená média šetří čas, navíc je možné je skladovat při 20 °C
- Standardní média pro molekulární biologii, s agarem, obohacená o antibiotika Ampicillin, Kanamycin či Chloramphenicol

Technické parametry

Teplota skladování:	+4 °C

Typ média / antibiotikum	Složení	Aplikace
LB-Agar (Lennox) / Amp100	Trypton 10 g/l Kvasničný extrakt 5 g/l Chlorid sodný (NaCl) 5 g/l Ampicillin 0,1 g/l Agar-agar 15 g/l pH 7,0 ±0,2	35 g / 1 l média nevhodné k autoklávování, vařit 1 min
LB-Agar (Lennox) / Kana50	Trypton 10 g/l Kvasničný extrakt 5 g/l Chlorid sodný (NaCl) 5 g/l Kanamycin 0,05 g/l Agar-agar 15 g/l pH 7,0 ±0,2	35 g / 1 l média autoklávovatelné (118 °C, 10 min)
LB-Agar (Luria/Miller) / Kana50	Trypon 10 g/l Kvasničný extrakt 5 g/l Chlorid sodný (NaCl) 10 g/l Kanamycin 0,05 g/l Agar-agar 15 g/l pH 7,0 ±0,2	40 g / 1 l média autoklávovatelné (118 °C, 10 min)
LB-Agar (Luria/Miller) / Amp50	Trypon 10 g/l Kvasničný extrakt 5 g/l Chlorid sodný (NaCl) 10 g/l Ampicillin 0,05 g/l Agar-agar 15 g/l pH 7,0 ±0,2	40 g / 1 l média nevhodné k autoklávování, vařit 1 min
LB-Agar (Luria/Miller) / Amp100	Trypon 10 g/l Kvasničný extrakt 5 g/l Chlorid sodný (NaCl) 10 g/l Ampicillin 0,1 g/l Agar-agar 15 g/l pH 7,0 ±0,2	40 g / 1 l média nevhodné k autoklávování, vařit 1 min



Selektivní média s přídavkem antibiotik

Typ média / antibiotikum	Vlastnosti	Balení	Obal	Katalogové číslo
LB-Agar (Lennox) / Amp100	s nízkým podílem solí Ampicillin: koncová koncentrace 100 µg/ml	500 g	plast	R.8852.1
LB-Agar (Lennox) / Amp100	s nízkým podílem solí Ampicillin: koncová koncentrace 100 µg/ml	1 kg	plast	R.8852.2
LB-Agar (Lennox) / Amp100	s nízkým podílem solí Ampicillin: koncová koncentrace 100 µg/ml	2,5 kg	plast	R.8852.3
LB-Agar (Lennox) / Kana50	s nízkým podílem solí Kanamycin: koncová koncentrace 50 µg/ml autoklávovatelné	500 g	plast	R.8853.1
LB-Agar (Lennox) / Kana50	s nízkým podílem solí Kanamycin: koncová koncentrace 50 µg/ml autoklávovatelné	1 kg	plast	R.8853.2
LB-Agar (Luria/Miller) / Kana50	s vysokým podílem solí Kanamycin: koncová koncentrace 50 µg/ml autoklávovatelné	500 g	plast	R.8860.1
LB-Agar (Luria/Miller) / Kana50	s vysokým podílem solí Kanamycin: koncová koncentrace 50 µg/ml autoklávovatelné	1 kg	plast	R.8860.2
LB-Agar (Luria/Miller) / Amp50	s vysokým podílem solí Ampicillin: koncová koncentrace 50 µg/ml	500 g	plast	R.8858.1
LB-Agar (Luria/Miller) / Amp50	s vysokým podílem solí Ampicillin: koncová koncentrace 50 µg/ml	1 kg	plast	R.8858.2
LB-Agar (Luria/Miller) / Amp50	s vysokým podílem solí Ampicillin: koncová koncentrace 50 µg/ml	2,5 kg	plast	R.8858.3
LB-Agar (Luria/Miller) / Amp100	s vysokým podílem solí Ampicillin: koncová koncentrace 100 µg/ml	500 g	plast	R.8855.1
LB-Agar (Luria/Miller) / Amp100	s vysokým podílem solí Ampicillin: koncová koncentrace 100 µg/ml	1 kg	plast	R.8855.2
LB-Agar (Luria/Miller) / Amp100	s vysokým podílem solí Ampicilin: koncová koncentrace 100 µg/ml	2,5 kg	plast	R.8855.3

Média s Ampicillinem nedoporučujeme autoklávovat, ale pouze vařit.