

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Багц-5: Химийн бодис тэжээлт орчин

Багц-5 Химийн бодис тэжээлт орчин

№	Нэр төрөл	Шаардлага	Хэмжих нэгж	Авах хэмжээ
1	Hemoglobin from bovine blood /powder, 25g /	Sigma түүнтэй дүйцэх	кг	0.025
2	Peptone from meat enzymic digest /500G/	Энэтхэг түүнтэй дүйцэх	кг	10
3	Sodium chloride /NaCl 500 гр/	Энэтхэг түүнтэй дүйцэх	кг	10
4	Bacterial agar	Энэтхэг түүнтэй дүйцэх	кг	5
5	Lactose /C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁ /, 1кг	Энэтхэг түүнтэй дүйцэх	кг	1
6	D-mannitol, /C ₆ H ₁₄ O ₆ /	Энэтхэг түүнтэй дүйцэх	кг	0.5
7	Glycerol /C ₃ H ₈ O ₃ /	Энэтхэг түүнтэй дүйцэх	л	4
8	D-(+)-Glucose /C ₆ H ₁₂ O ₆ /	Энэтхэг түүнтэй дүйцэх	кг	1
9	Sodium sulfite (Na ₂ SO ₃)	Энэтхэг түүнтэй дүйцэх	кг	0.5
10	Sodium metabisulfite /Na ₂ S ₂ O ₅ /	Энэтхэг түүнтэй дүйцэх	кг	1
11	Methylene blue /C ₁₆ H ₁₈ ClN ₃ S · xH ₂ O/	Энэтхэг түүнтэй дүйцэх	кг	0.5
12	Urea, /CH ₄ N ₂ O/	Орос түүнтэй дүйцэх	кг	1
13	MacConkey agar	Sigma түүнтэй дүйцэх	кг	0.5
14	Sodium hydroxide (NaOH)	Энэтхэг түүнтэй дүйцэх	кг	5
15	Heart infution broth, /500g/	Sigma түүнтэй дүйцэх	кг	0.5
16	Bile salt powder	Энэтхэг түүнтэй дүйцэх	кг	0.1
17	Kligler iron agar	Sigma түүнтэй дүйцэх	кг	0.5
18	Salmonella shigella agar	Энэтхэг түүнтэй дүйцэх	кг	1
19	TCBS agar	Энэтхэг түүнтэй дүйцэх	кг	1
20	VRLB agar	Энэтхэг түүнтэй дүйцэх	кг	0.5
21	Nutrient agar	Энэтхэг түүнтэй дүйцэх	кг	0.5
22	Nutrient broth	Энэтхэг түүнтэй дүйцэх	кг	0.5
23	Simmons citrate agar	Энэтхэг түүнтэй дүйцэх	кг	0.5
24	Polymyxin B selective supplement	biolab түүнтэй дүйцэх	фл	15
25	Yersinia selective Supplement, 5vl	HIMEDIA түүнтэй дүйцэх	фл	10
26	Anthraxis selective supplement, 5vl	Sigma түүнтэй дүйцэх	фл	15
27	Diethyl ether (C ₂ H ₅) ₂ O-1000 мл	Орос түүнтэй дүйцэх	л	5
28	Gentamicin 50mg/mL	sigma түүнтэй дүйцэх	мл	10
29	Polymyxin B Sulfate C ₅₅ H ₉₆ N ₁₆ O ₁₃ *2H ₂ SO ₄	sigma түүнтэй дүйцэх	Mu5	5
30	Bismuth sulphite indicator	Biolab	фл	1
31	Ferric acetate /C ₄ H ₁₀ FeO ₅ /	Энэтхэг түүнтэй дүйцэх	кг	0.1
32	Sodium phosphate monobasic, anhydrous /NaH ₂ PO ₄ /	Sigma түүнтэй дүйцэх	кг	1
33	Sodium Acetate, Anhydrous /C ₂ H ₃ NaO ₂ /	Энэтхэг түүнтэй дүйцэх	кг	0.5

34	Ammonium ferric citrate (NH ₄) ₅ [Fe(C ₆ H ₄ O ₇) ₂]	Энэтхэг түүнтэй дүйцэх	кг	0.5
35	Chloroform	Орос түүнтэй дүйцэх	л	5
36	Sodium carbonate /Na ₂ CO ₃ /	Энэтхэг түүнтэй дүйцэх	кг	1.5
37	Ammonium molybdate tetrahydrate (NH ₄) ₆ Mo ₇ O ₂₄ *4H ₂ O/	Энэтхэг түүнтэй дүйцэх	кг	0.5
38	Agarose (Pure for molecularbiology)	Sigma, түүнтэй дүйцэх	100gr	2
39	B-mercaptoethanol		100мл	1
40	Tris-HCl buffer 10mM, pH 8.5		500ml	1
41	Трис (C ₄ H ₁₁ NO ₃)		250gr	1
42	50x TAE Buffer, 1L		1 liter	1

