Медстандарт

Duchefa BIOCHEMIEB.V.

МИКРОКЛОНАЛЬНОЕ РАЗМНОЖЕНИЕ РАСТЕНИЙ

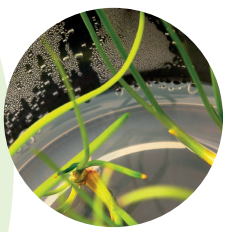
Biochemicals Plant Cell and Tissue Culture Plant Molecular Biochemicals Phytopathology / Seed Health Testing
www.duchefa.com

Гелеобразующие агенты

Агар – натуральный продукт, полученный из различных видов морских водорослей, CAS 9002-18-0

Растительный агар – для растительных клеточных и тканевых культур как агар общего назначения. Мин. конц. 5,5 г/л для получения твердого геля *Прочность геля: мин. 1100 г/см²* *Сырая зола: <3%* *Зола, не растворимая в кислоте: <0,5%* *(1,5% конц. в кипящей воде)*	P 1001.1000	1 кг
	P 1001.5000	5 кг
	P 1001.9025	25 кг
Микро Агар – очищенный агар с высокой прочностью геля и превосходными свойствами для растительных клеточных и тканевых культурах, а также в микробиологической работе. Мин. конц. 5,0 г/л для получения твердого геля. *Прочность геля: мин. 900 г/см²* *Сульфатная зола: < 6%* *Сырая зола: <3%* *Кальций: < 2000 ppm* *Зола, не растворимая в кислоте: <0,5%*	M 1002.1000	1 кг
	M 1002.5000	5 кг
	M 1002.9025	25 кг
Фито Агар – протестирован на специально отобранных растительных тканевых культурах, с высокой прочностью геля. Мин. конц. 5,0 г/л для получения твердого геля. *Прочность геля: 950-1050 г/см²* *Влажность: <18%* *Зола: <3,5%*	P 1003.1000	1 кг
	P 1003,5000	5 кг
Daishin Агар – хорошо известный стандарт для культур растительных тканей, протестирован на микроразмножение множества растений. *Прочность геля: 700-800 г/см²*	D1004.1000	1 кг
	D1004.5000	5 кг
Каррагинан, Carrageenan Iota Type – семейство линейных сульфатных полисахаридов, получаемых из красных морских водорослей, CAS 9062-07-1	C1006.0100	100 г
	C1006.1000	1 кг
Гелькарин, Gelcarin GP-812 – хорошо проверенный источник каррагинана для использования при культивирование растительных тканей. Образует прозрачный бледно-коричневый твердый гель, CAS 9000-07-1	G1007.0250	250 г
	G1007.1000	1 кг
	G1007.5000	5 кг
Гельрит, Gelrite – высокоочищенный природный анионный полисахарид, произведенный микробной ферментацией, который можно использовать вместо агара. Гельритовые гели удивительно чисты по сравнению с гелями агара. Не содержат загрязняющих веществ (например, фенольных соединений), которые обнаружены в агаре. CAS 71010-52-1 *Прочность геля: 400-700 г/см²* *Потеря при сушке: <15%*	G1101.1000	1 кг
	G1101.5000	5 кг
	G1101.9025	25 кг






Наименование	Кат. №
Среда Андерсона для рододендронов ANDERSON's RHODODENDRON	
микро- и макроэлементы	A 0201
микро- и макроэлементы с витаминами	A 0202
Среда Чи и Пул (C2D) витис CHÉE AND POOL (C2D) VITIS	
микро- и макроэлементы	C 0248
микро- и макроэлементы с витаминами	C 0249
Среда Чу № 6 CHU (N6)	
микро- и макроэлементы	C 0203
микро- и макроэлементы с витаминами	C 0204
микстура CHU VITAMIN содержит 0,4 г или 1,0 г витаминов*	C 0401
Среда CLC/ипомея базовая CLC/IPOMOEA BASAL	
для роста эмбриогенного каллуса с витаминами	C 0228
для развития с витаминами	C 0229
Среда Де Грифа и Якобса DE GREEF & JACOBS	
микро- и макроэлементы	D 0205
микро- и макроэлементы с витаминами	D 0206
микстура DE GREEF & JACOBS VITAMIN содержит 11,20 г или 28,00 г витаминов*	G 0403
Среда DKW/JUGLANS DKW/JUGLANS	
микро- и макроэлементы	D 0246
микро- и макроэлементы с витаминами	D 0247
микстура DKW/JUGLANS VITAMIN содержит 10,50 г или 26,25 г витаминов*	D 0414
Среда Эриксона ERIKSSON (ER)	
микро- и макроэлементы	E 0207
микро- и макроэлементы с витаминами	E 0208
микстура ERIKSSON (ER) VITAMIN содержит 0,35 г для приготовления 100 мл исходного раствора витамина X 1000	E 0402
Среда Гамборга B5 GAMBORG B5	
микро- и макроэлементы	G 0209
микро- и макроэлементы с витаминами	G 0210
микстура GAMBORG B5 VITAMIN содержит 11,20 г или 28,00 г витаминов*	G 0415
Среда Грессхоффа и Дойя (DBM2) GRESSHOFF & DOY (DBM2)	
микро- и макроэлементы	G 0211
микро- и макроэлементы с витаминами	G 0212
микстура GRESSHOF & DOY (DBM2) VITAMIN содержит 11,6 г или 29,0 г витаминов*	G 0404

Наименование	Кат. №
Среда Хеллера HELLER	
макро- и микроэлементы	H 0213
Среда Као и Мичайлук KAO & MICHAYLUK	
микро- и макроэлементы	K 0214
Среда Кнудсона для орхидей, модификация морель KNUDSON C ORCHID, MOREL MODIFICATION	
микро- и макроэлементы	K 0215
Среда Линдеманна для орхидей LINDEMANN ORCHID	
микро- и макроэлементы	L 0216
Среда Линсмайера и Скуга LINSMAIER & SKOOG	
микро- и макроэлементы с витаминами	L 0230
микстура LINSMAIER & SKOOG VITAMIN содержит 10,04 г или 25,10 г витаминов*	L 0406
Среда Литвея LITVAY	
микро- и макроэлементы	L 0217
микро- и макроэлементы с витаминами	L 0218
микстура LITVAY VITAMIN содержит 10,07 г или 25,18 г витаминов*	L 0407
Среда МакКауна McCOWN WOODY PLANT	
микро- и макроэлементы	M 0219
микро- и макроэлементы с витаминами	M 0220
микстура MURASHIGE & SKOOG MODIFIED VITAMIN / McCOWN WOODY PLANT VITAMIN содержит 10,4 г или 26,0 г витаминов*	M 0408
Среда Мурасиге-Скуга MURASHIGE & SKOOG	
микро- и макроэлементы	M 0221
микро- и макроэлементы с витаминами	M 0222
микстура MURASHIGE & SKOOG VITAMIN содержит 10,31 г или 25,80 г витаминов	M 0409
микро- и макроэлементы с модифицированными витаминами	M 0245
микстура MURASHIGE & SKOOG MODIFIED VITAMIN/McCOWN WOODY PLANT VITAMIN содержит 10,4 г или 26,0 г витаминов*	M 0408
микро- и макроэлементы с витаминами Гамборга B5	M 0231
микро- и макроэлементы с витаминами Nitsch	M 0256
микро- и макроэлементы с MES буфером	M 0254
микро- и макроэлементы с витаминами и MES буфером	M 0255
микро и 1/2 макроэлементы	M 0232
микро и 1/2 макроэлементы с витаминами	M 0233
микро и 3/4 макроэлементы	M 0234

Наименование	Кат. №
микро и 3/4 макроэлементы с витаминами	M 0235
микро- и макроэлементы, 1/2 NH_4NO_3 и KNO_3	M 0236
микро- и макроэлементы, 1/2 NH_4NO_3 и KNO_3 с витаминами	M 0237
микро- и макроэлементы, без NH_4NO_3	M 0238
микро- и макроэлементы, NH_4NO_3 замещен на $NaNO_3$	M 0239
микро- и макроэлементы, модификация Финер и Нагасава	M 0240
микро- и макроэлементы, модификация ван дер САЛМ	M 0241
микро- и макроэлементы, модификация ван дер САЛМ с витаминами	M 0242
Среда Мурасиге-Миллера Сингониум MURASHIGE & MILLER SYNGONIUM STAGE I & II	M 0243
Среда Мурасиге-Миллера MURASHIGE & MILLER	
SHOOT MULTIPLICATION MEDIUM B	M 0244
Среда Нитч NITSCH	
микро- и макроэлементы	N 0223
микро- и макроэлементы с витаминами	N 0224
микстура NITSCH VITAMIN содержит 10,85 или 27,13 г витаминов*	N 0410
Среда NLN	
микро- и макроэлементы	N 0252
NLN VITAMIN МИКСТУРА	N 0253

Наименование	Кат. №
Среда ORCHIMAX	
без активированного угля	O 0257
с активированным углем	O 0262
Среда Кворина-Лепуавра QUOIRIN & LEPOIVRE	
микро- и макроэлементы	Q 0250
микро- и макроэлементы с витаминами	Q 0251
Среда RUGINI OLIVE	R 0258
Среда Шенка Хилдебранта SCHENK & HILDEBRANDT	
микро- и макроэлементы	S 0225
микстура SCHENK & HILDEBRANDT VITAMIN 10,1 г или 25,3 г витаминов*	S 0411
S-Среда Милии де Боутураге S - MEDIUM Milieu S Milieu de Bouturage	
микро- и макроэлементы с витаминами, буфером и органикой	S 0261
Среда WESTVACO WV5	
микро- и макроэлементы с витаминами	W 0260
Среда Вацин и Вент VACIN & WENT	
микро- и макроэлементы	V 0226
Среда Вайт WHITE	
микро- и макроэлементы	W 0227
МИКРО- и МАКРОСМЕСИ	
Микстура Гамборга B5 MICRO-MACRO GAMBORG'S B5	

* для приготовления 100 мл или 250 мл исходного раствора 1000 X витаминов
**среды можно приобрести в фасовках на 1, 5, 10, 25 литров
***состав сред можно запросить по bio-sales@med-std.ru



Наименование	Кат. №
MICRO-SALT микстура B5	M 0302
MACRO-SALT микстура B5	M 0304
Микстура Мурасиге-Скуга MICRO-MACRO MURASHIGE & SKOOG	
MICRO-SALT микстура MS	M 0301
MACRO-SALT микстура MS	M 0305
Микстура Нитч MICRO-MACRO NITSCH	
MICRO-SALT микстура NITSCH	M 0303
MACRO-SALT микстура NITSCH	M 0306

Регуляторы роста

Ауксины

2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота CAS 94-75-7	D 0911
Индолил-3-уксусная кислота CAS 87-51-4	I 0901
Индолил-3-масляная кислота CAS 133-32-4	I 0902

Цитокинины

Зеатин, транс-изомер CAS 1637-39-4	Z 0917
Зеатин-рибозид, транс-изомер CAS 6025-53-2	Z 0937
Изопентениладенин (ИПА, IPA 2iP) CAS 2365-40-4	D 0906
6-бензиламинопурина (BAP, 6-БАП) CAS 1214-39-7	B 0904
Кинетин, 6-фурфуриламинопурин 525-79-1	K 0905
Тополин, N6-(мета-гидроксибензил)аденин CAS 75737-38-1	T 0941
Тидиазурон (TDZ, (N-фенил-N'-(1,2,3-тиадиазол-5-ил) мочевина)) CAS 51707-55-2	T 0916
Форхлорфенурон (CPPU, КТ-30, ФХФ) CAS 68157-60-8	C0943

Гиббереллины

Гиббереллиновая кислота GA3 CAS 77-06-5	G 0907
Гиббереллиновая кислота GA4 + GA7 Микстура GA4: GA7 = 2:1 CAS GA4: 468-44-0 CAS GA7: 510-75-8	G 0938

Другие регуляторы роста

(+)-цис,-транс-Абсцизовая кислота (S-ABA) CAS 21293-29-8	A 0941
Путресцин дигидрохлорид CAS 333-93-7	P 0927
Спермидин CAS 124-20-9	S 1369

Антимикробные реагенты

Антибиотики

Ампициллин натрия C16H18N3O4SNa = 371.4; CAS 69-52-3	A 0104
Апрамицина сульфата C21H41N5O11. nH2SO4= 539.6 + 98n (n=2-2.5); CAS 65710-07-8	A 0164
Цефалексин C16H17N3O4S.H2O = 365.4; CAS 15686-71-2	C 0110
Цефотаксим натрия C16H16N5NaO7S2 = 477.4; CAS 64485-93-4	C 0111

Антимикотики

Амфотерицин B C47H73NO17 = 924.1; CAS 1397-89-3	
сухой	A 0103
в суспензии	A 0192
Карбоксин C12H13NO2S = 235.3; CAS 5234-68-4	C 0160
Нистатин C47H75NO17 = 926.1; CAS 1400-61-9	N 0138







117105, Москва, Варшавское шоссе, д.16, корп.2, помещение 1, комната 3
bio-sales@med-std.ru
+7 (495) 780-96-35
www.med-std.ru