

家畜改良センターにおける培養液および試薬一覧

	品名	製造元	カタログ No.	容量
培養液	TCM-199	GIBCO	12340-030	500ml
	D-PBS	GIBCO	14287-080	500ml
	CS	GIBCO	16170-0787	500ml
	FCS	Hyclone	SH30088.03	500ml
試薬	BME essential amino acids	SIGMA	B-6766	100ml
	MEM non-essential amino acids	GIBCO	11140-050	100ml
	L-glutamic acid, lyophilized	GIBCO	12419-016	10ml
	D-PBS(-) (錠剤)	TAKARA BIO INC	T900	200錠入
	BSA(fatty acid free)	SIGMA	A7030	10g
	BSA(fraction)	SIGMA	A9647	50g
	Hypotaurin	SIGMA	H1384-1G	1g
	heparin(novo heparin 1000U/ml)	(株)レオ・ファーマシューティカ ル・ポダック		5ml
	2-mercaptoethanol	SIGMA	M7522	100ml
	linoleic acid-albumin	SIGMA	L8384	500mg
	lactic acid(hemicalcium salt)	SIGMA	L2000	50g
	phenol red solution(0.5%)	SIGMA	P0290	100ml
	Sucrose, Ultra Pure	RESERCH ORGANICS(フナコ ン株式会社(代))	0928S	500g
	ピルビン酸ナトリウム	和光純薬	199-03062	25g
	エチレングリコール	和光純薬	058-00986	500g
	塩化ナトリウム (NaCl)	和光純薬	191-01665	500g
	塩化カリウム (KCl)	和光純薬	163-03545	500g
	塩化カルシウム・二水塩 (CaCl ₂ ・2H ₂ O)	和光純薬	031-00435	500g
	リン酸二水素ナトリウム・二水塩 (NaH ₂ PO ₄ ・2H ₂ O)	和光純薬	192-02815	500g
	塩化マグネシウム・六水塩 (MgCl ₂ ・6H ₂ O)	和光純薬	135-00162	500g
	重炭酸ナトリウム (NaHCO ₃)	和光純薬	191-01305	500g
	流動パラフィン	ナカ行ス	261-14	500ml

品名	製造元	カタログ No.	容量
Percoll™	アマムバ イオシンス	17-0891-01	1L
DL-LACTIC ACID Sodium Salt	SIGMA	L7900	100ml
HEPES > 99.5%	SIGMA	H4034-25G	25g
水酸化ナトリウム溶液 (1mol/L)	シグマアルドリッチジャパン	28-3010-5	500ml
水酸化ナトリウム溶液 (0.1mol/L)	シグマアルドリッチジャパン	28-3040-5	500ml
注射用ペニシリン G カリウム 20 万 単位	明治製菓株式会社		10 パイアル
硫酸ストレプトマイシン明治 1g (力価)	明治製菓株式会社		10 パイアル

家畜改良センターにおける器具機材一覧

	器 具	規 格	製造元	カタログ No.
シャーレ	培養用シャーレ	35mm	Falcon	3001 1008
	洗浄・媒精用シャーレ	35mm	Nunc	153066
	卵子検索用シャーレ	90 × 15mm		指定なし
	4 well multidish		Nunc	176740
シリンジ	卵子吸引採取用シリンジ	5ml		
	培養液調整用シリンジ	10ml	Aldrich	Z11687-4
		20ml	Aldrich	Z11688-2
		50ml	Aldrich	Z11840-0
フィルター	ろ過滅菌用フィルター	0.22 μm	Sartorius	Minisart, 16534
	フィルターユニット	0.2 μm	カゲン	153-0020(培養液用)
		0.2 μm	カゲン	162-0020(血清用)
パスツールピペット		150mm	ヒルゲンベルグ	3150101
遠心管		15ml		
		50ml		
		250ml		
培養フラスコ	培養液保存用	25cm ²		
		250cm ²		
メスピペット		2ml		
		5ml		
		10ml		
		25ml		

OPU 採卵針 COVA Needle

ミサワ医科工業

* ディスポーザブルタイプの遠心管，培養フラスコおよびメスピペットは、どのブランドもほぼ一定の品質であるが、培養に使用するシャーレ等はその成績に影響するので記載のブランドを使用する。