

正常細胞関連製品ガイドブック 2022

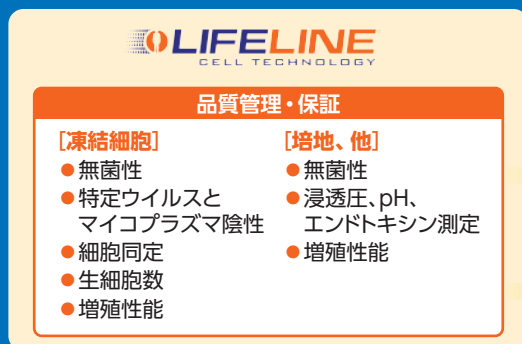
循環器系細胞	P.1	関連試薬	P.11
血球系細胞	P.3	MatTek社3次元モデル	P.12
皮膚系細胞	P.4	その他商品	P.17
内臓系細胞	P.6	細胞と培地の対応表	P.22
間葉系幹細胞・前駆脂肪細胞	P.9	HuMediaカスタム培地	P.22
その他細胞	P.10	ご注文方法	裏表紙
肝細胞	P.11		

正常ヒト細胞販売の
パイオニアとして
高品質製品を提供!!

クラボウの正常ヒト細胞関連製品の特長

- クラボウ独自の厳しい品質管理で安定した製品をご提供します。

正常ヒト細胞および専用培地として低血清、無血清培地をご提供します。



- テクニカルスタッフによるきめ細かいサポート体制
- 午前中注文で翌日発送（一部製品を除く）
- 分かりやすい取扱い説明書
- 幅広い細胞種ラインナップで様々な研究をサポート

循環器系細胞

正常ヒト血管由来の凍結細胞と増殖培地

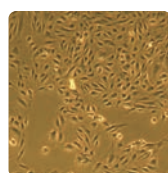
血管内皮細胞 微小血管内皮細胞 平滑筋細胞

特 長

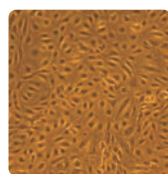
- 遺伝的に均一な細胞と混在した細胞 (HUVECP) をご用意
- 若い継代数の凍結細胞
- 標準化された試薬とプロトコール

用 途

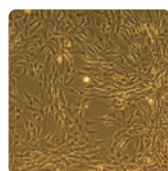
- 血管新生:がん転移・増殖、糖尿病性網膜症
- 血管病理:動脈硬化、高血圧症、心臓疾患、止血・血栓
- 炎症研究
- 人工血管研究



HUVEC



HMVEC (NB)



HASMC

商品名	製品の 培養回数	保証培養 回数	凍結細胞からの培養				1継代後の培養			
			培養回数	推奨接種 密度(個/cm)	培養日数 (日)	保証値 (個/cm)	培養回数	推奨接種 密度(個/cm)	培養日数 (日)	保証値 (個/cm)
血管内皮細胞										
HUVEC さい帯静脈血管内皮細胞	1	3	2	2,500	5~6	>16,000	3	2,500	5~7	>20,000
HUVECP(複数ドナー) さい帯静脈血管内皮細胞							4			
HAEC 大動脈血管内皮細胞	2	4	3	5,000	5~6	>16,000	4	5,000	5~7	>20,000
HPAEC 肺動脈血管内皮細胞							5			
HCAEC 冠状動脈血管内皮細胞	3	5	4	5,000	5~6	>16,000	5	5,000	5~7	>20,000
微小血管内皮細胞										
HMVEC(NB) 新生児皮膚微小血管内皮細胞	3	5	4	5,000	5~6	>16,000	5	5,000	5~7	>20,000
HMVEC(AD) 成人皮膚微小血管内皮細胞							5			
血管平滑筋細胞										
HASMC 大動脈血管平滑筋細胞	2	4	3	2,500	7~8	>24,000	4	2,500	7~9	>24,000
HPASMC 肺動脈血管平滑筋細胞							5			
HLSMC 肺平滑筋細胞	2	4	3	2,500	7~8	>24,000	4	2,500	7~9	>24,000
HBSMC 膀胱平滑筋細胞							5			
HUtSMC 子宮平滑筋細胞	2	4	3	2,500	7~8	>24,000	4	2,500	7~9	>24,000
HCASMC 冠状動脈血管平滑筋細胞							5			

血管内皮細胞					
	製品番号	製品名	内容	保存	標準価格(円)
血管内皮細胞	KE-4109	凍結HUVEC	さい帯静脈血管内皮細胞	約50万個	液体窒素 69,000
	KE-4109P10	凍結HUVECP(複数ドナー)	さい帯静脈血管内皮細胞	約50万個	液体窒素 59,000
	KA-4009	凍結HAEC	大動脈血管内皮細胞	約50万個	液体窒素 136,000
	KA-4109	凍結HPAEC	肺動脈血管内皮細胞	約50万個	液体窒素 142,000
	KA-4209	凍結HCAEC	冠状動脈血管内皮細胞	約50万個	液体窒素 157,000
培地セット	KE-2150S	HuMedia-EG2	血管内皮細胞増殖用低血清液体培地	500mℓ	下記参照 22,000
	KE-2350S	HuMedia-EB2	血管内皮細胞基礎培地	500mℓ	4℃ 11,000
	KE-6150	HuMedia-EG 増殖添加剤セット	血管内皮細胞増殖用添加剤セット (FBS、hEGF、ハイドロコチゾン、hFGF-B、ヘパリン、 ゲンタマイシン・アンフォテリシンB)	500mℓ用	-20℃ 17,000
培地セット	KE-2170S	HuMedia-EG2 特注GA別添	血管内皮細胞増殖用低血清液体培地 グルコース、アルギニン、フェノールレッド 別添、増殖添加剤セット	500mℓ	下記参照 30,000
	KE-2370S	HuMedia-EB2 特注GA別添	血管内皮細胞基礎培地 グルコース、アルギニン、フェノールレッド 別添	500mℓ	4℃ 19,000
	KE-6150	HuMedia-EG 増殖添加剤セット	血管内皮細胞増殖用添加剤セット (FBS、hEGF、ハイドロコチゾン、hFGF-B、ヘパリン、 ゲンタマイシン・アンフォテリシンB)	500mℓ用	-20℃ 17,000
培地セット	LEC-LL0002	VascuLife EnGS Comp kit	血管内皮細胞増殖用低血清液体培地(フェノールレッド不含)	500mℓ	下記参照 27,000
	LEB-LM0002	VascuLife BM	血管細胞基礎培地* (フェノールレッド、抗菌剤不含)	500mℓ	4℃ 15,000
	LEK-LS1019	VascuLife EnGS Lfactors	血管内皮細胞増殖用添加剤セット EnGSタイプ (EnGS LifeFactor、L-グルタミン、hEGF、アスコルビン酸、 ハイドロコチゾン、ヘパリン、FBS、ゲンタマイシン・アンフォテリシンB)	500mℓ用	-20℃ 24,000
培地セット	LEC-LL0003	VascuLife VEGF Comp kit	血管内皮細胞増殖用低血清液体培地(フェノールレッド不含)	500mℓ	下記参照 28,000
	LEB-LM0002	VascuLife BM	血管細胞基礎培地* (フェノールレッド、抗菌剤不含)	500mℓ	4℃ 15,000
	LEK-LS1020	VascuLife VEGF Lfactors	血管内皮細胞増殖用添加剤セット VEGFタイプ (L-グルタミン、VEGF、hEGF、hFGF-b、hIGF-1、アスコルビン酸、 ハイドロコチゾン、ヘパリン、FBS、ゲンタマイシン・アンフォテリシンB)	500mℓ用	-20℃ 25,000

※基礎培地のみをご購入の場合、グルタミンを別途ご購入下さい。

微小血管内皮細胞					
	製品番号	製品名	内容	保存	標準価格(円)
微小血管内皮細胞	KE-4209	凍結HMVEC (NB)	新生児包皮微小血管内皮細胞	約50万個	液体窒素 133,000
	KE-4309	凍結HMVEC (AD)	成人皮膚微小血管内皮細胞	約50万個	液体窒素 156,000
培地セット	KE-2550	HuMedia-MvG	微小血管内皮細胞増殖用低血清液体培地	500mℓ	下記参照 25,000
	KE-2350S	HuMedia-EB2	血管内皮細胞基礎培地	500mℓ	4℃ 11,000
	KE-6550	HuMedia-MvG 増殖添加剤セット	微小血管内皮細胞増殖用添加剤セット (FBS、hEGF、ハイドロコチゾン、hFGF-B、dbcAMP、ヘパリン、 ゲンタマイシン・アンフォテリシンB)	500mℓ用	-20℃ 19,000
培地セット	KE-2570	HuMedia-MvG 特注GA別添	微小血管内皮細胞増殖用低血清液体培地 グルコース、アルギニン、フェノールレッド 別添、増殖添加剤セット	500mℓ 500mℓ用	下記参照 33,000
	KE-2370S	HuMedia-EB2 特注GA別添	血管内皮細胞基礎培地 グルコース、アルギニン、フェノールレッド 別添	500mℓ 500mℓ用	4℃ 19,000
	KE-6550	HuMedia-MvG 増殖添加剤セット	微小血管内皮細胞増殖用添加剤セット (FBS、hEGF、ハイドロコチゾン、hFGF-B、dbcAMP、ヘパリン、 ゲンタマイシン・アンフォテリシンB)	500mℓ用	-20℃ 19,000
培地セット	LEC-LL0004	EnGS-MV Comp kit	微小血管内皮細胞増殖用低血清液体培地(フェノールレッド不含)	500mℓ	下記参照 41,000
	LEB-LM0002	VascuLife BM	血管細胞基礎培地* (フェノールレッド、抗菌剤不含)	500mℓ	4℃ 15,000
	LEK-LS1035	EnGS-MV LifeFactors	微小血管内皮細胞増殖用添加剤セット EnGSタイプ (EnGS LifeFactor、L-グルタミン、hEGF、アスコルビン酸、 ハイドロコチゾン、ヘパリン、FBS、ゲンタマイシン・アンフォテリシンB)	500mℓ用	-20℃ 33,000
培地セット	LEC-LL0005	VEGF-MV Comp kit	微小血管内皮細胞増殖用低血清液体培地(フェノールレッド不含)	500mℓ	下記参照 43,000
	LEB-LM0002	VascuLife BM	血管細胞基礎培地* (フェノールレッド、抗菌剤不含)	500mℓ	4℃ 15,000
	LEK-LS1029	VEGF-MV LifeFactors	微小血管内皮細胞増殖用添加剤セット VEGFタイプ (L-グルタミン、VEGF、hEGF、hFGF-b、hIGF-1、アスコルビン酸、 ハイドロコチゾン、ヘパリン、FBS、ゲンタマイシン・アンフォテリシンB)	500mℓ用	-20℃ 34,000

※基礎培地のみをご購入の場合、グルタミンを別途ご購入下さい。

血管平滑筋細胞

	製品番号	製品名	内容	保存	標準価格(円)
血管平滑筋細胞	KS-4009	凍結HASMC	大動脈血管平滑筋細胞 約50万個	液体窒素	133,000
	KS-4109	凍結HPASMC	肺動脈血管平滑筋細胞 約50万個	液体窒素	141,000
	KS-4209	凍結HCASMC	冠状動脈血管平滑筋細胞 約50万個	液体窒素	146,000
	KS-4309	凍結HBSMC	膀胱平滑筋細胞 約50万個	液体窒素	150,000
	KS-4409	凍結HLSMC	肺平滑筋細胞 約50万個	液体窒素	149,000
	KS-4509	凍結HUtSMC	子宮平滑筋細胞 約50万個	液体窒素	199,000
培地セット	KS-2170S	HuMedia-SG2 特注GA別添	血管平滑筋細胞増殖用低血清液体培地 グルコース、アルギニン、フェノールレッド 別添、増殖添加剤セット 500mℓ用	下記参照	23,000
	KS-2370S	HuMedia-SB2 特注GA別添	血管平滑筋細胞基礎培地 グルコース、アルギニン、フェノールレッド 別添 500mℓ用	4℃	13,000
	KS-6150	HuMedia-SG 増殖添加剤セット	血管平滑筋細胞増殖用添加剤セット (FBS、hEGF、hFGF-B、インスリン、ゲンタマイシン・アンフォテリシンB) 500mℓ用	-20℃	17,000
培地セット	LSC-LL0014	Vasculife SMC Comp kit	血管平滑筋細胞増殖用低血清液体培地(フェノールレッド不含) 500mℓ	下記参照	33,000
	LEB-LM0002	Vasculife BM	血管細胞基礎培地※(フェノールレッド、抗菌剤不含) 500mℓ	4℃	15,000
	LSK-LS1040	Vasculife SMC LifeFactors	血管平滑筋細胞増殖用添加剤セット (bFGF、L-グルタミン、hEGF、アスコルビン酸、インスリン、FBS、ゲンタマイシン・アンフォテリシンB) 500mℓ用	-20℃	28,000

※基礎培地のみをご購入の場合、グルタミンを別途ご購入下さい。

血球系細胞

正常ヒト血液由来の凍結細胞

末梢血単核球細胞 T細胞

特 長

- 単一ドナー細胞
- CDマーカー確認済み

用 途

- 免疫学: サイトカインアッセイ
- ウイルス学: 感染
- 血液学

末梢血単核細胞

	製品番号	製品名	内容	保存	標準価格(円)
末梢血単核細胞	HC-0024	凍結 HPBMC (50M)	末梢血単核球細胞 約5,000万個	液体窒素	66,000
	HC-0025	凍結 HPBMC (25M)	末梢血単核球細胞 約2,500万個	液体窒素	45,000

T細胞

	製品番号	製品名	内容	保存	標準価格(円)
T細胞	HC-0027	凍結 HTC (10M)	T細胞 (Human CD3 + Pan T Cells) 約1,000万個	液体窒素	132,000
	HC-0026	凍結 HTC (5M)	T細胞 (Human CD3 + Pan T Cells) 約500万個	液体窒素	82,000

皮膚系細胞

正常ヒト皮膚由来の凍結細胞と専用培地

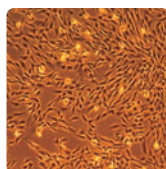
皮膚線維芽細胞 表皮角化細胞 メラニン細胞

特 長

- 単一ドナー細胞
- 少ない継代数の凍結細胞
- 標準化された試薬とプロトコル

用 途

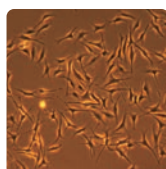
- 皮膚科学研究:分化、増殖
- 有効性評価:美白評価、アンチエイジング、創傷治療
- 免疫学的研究:サイトカイン分泌
- 安全性研究:皮膚刺激・毒性



NHDF (NB)



NHEK (NB)



NHEM (NB)

	製品の 培養次数	保証培養 次数	凍結細胞からの培養				1継代後の培養									
			培養次数	推奨接種 密度 (個/ml)	培養日数 (日)	保証値 (個/ml)	培養次数	推奨接種 密度 (個/ml)	培養日数 (日)	保証値 (個/ml)						
皮膚線維芽細胞																
NHDF (NB) 新生児包皮線維芽細胞	1	3	2	2,500	5~6	>24,000	3	2,500	5~7	>30,000						
NHDF (AD) 成人皮膚線維芽細胞																
NHLF 肺線維芽細胞	2	4	3				4									
NHGF 口腔線維芽細胞																
HUTF 子宮線維芽細胞																
表皮角化細胞																
NHEK (NB) 新生児表皮角化細胞	1	3	2	2,500	5~6	>24,000	3	2,500	5~7	>30,000						
NHEK (NB) p (複数ドナー) 新生児表皮角化細胞																
NHEK (AD) 成人表皮角化細胞																
NHOKg 口腔表皮角化細胞	2	4	3				4									
メラニン細胞																
NHEM (NB) 新生児包皮表皮メラニン細胞	2	4	3				5,000				7~9	>24,000	4	5,000	7~9	>30,000
NHEM (AD) 成人表皮メラニン細胞				12~16	12~16											
NHEM-HP (AD) 成人表皮メラニン細胞 -Highly Pigmented				40,000	15~25	>30,000	4	5,000~ 10,000	12~16							
NHEM-HP (NB) 新生児表皮メラニン細胞 -Highly Pigmented																

皮膚線維芽細胞

	製品番号	製品名	内容	保存	標準価格(円)
線維芽細胞	KF-4009	凍結NHDF (NB)	新生児包皮皮膚線維芽細胞	約50万個	液体窒素 70,000
	KF-4109	凍結NHDF (AD)	成人皮膚線維芽細胞	約50万個	液体窒素 70,000
	KF-4209	凍結NHLF	肺線維芽細胞	約50万個	液体窒素 155,000
	KF-4309	凍結NHGF	口腔線維芽細胞	約50万個	液体窒素 175,000
	KF-4509	凍結Nuf	子宮線維芽細胞	約50万個	液体窒素 182,000
培地セット	LFC-LL0001	FibroLife Comp kit	皮膚線維芽細胞増殖用無血清液体培地 (フェノールレッド不含)	500mL	下記参照 37,000
	LFB-LM0001	FibroLife BM	皮膚線維芽細胞基礎培地* (フェノールレッド、抗菌剤不含)	500mL	4℃ 18,000
	LFK-LS1010	FibroLife LifeFactors	皮膚線維芽細胞増殖用添加剤セット 無血清タイプ (L-グルタミン、hEGF/TGFβ1、hFGF-B、アスコルビン酸、 ハイドロコチジン、HLL LifeFactor、インスリン、 ゲンタマイシン・アンフォテリシンB)	500mL用	-20℃ 24,000
培地セット	LFC-LL0011	FibroLife S2 Comp kit	皮膚線維芽細胞増殖用低血清液体培地 (フェノールレッド不含)	500mL	下記参照 36,000
	LFB-LM0001	FibroLife BM	皮膚線維芽細胞基礎培地* (フェノールレッド、抗菌剤不含)	500mL	4℃ 18,000
	LFK-LS1038	FibroLife S2 LifeFactors	皮膚線維芽細胞増殖用添加剤セット 低血清タイプ (L-グルタミン、hFGF-B、インスリン、アスコルビン酸、 ハイドロコチジン、FBS、ゲンタマイシン・アンフォテリシンB)	500mL用	-20℃ 23,000

*基礎培地のみをご購入の場合、グルタミンを別途ご購入下さい。

表皮角化細胞					
製品番号		製品名	内容	保存	標準価格(円)
表皮角化細胞	KK-4009	凍結NHEK (NB)	新生児表皮角化細胞	約50万個	液体窒素 81,000
	KK-4009P10	凍結NHEK (NB)p (複数ドナー)	新生児表皮角化細胞	約50万個	液体窒素 77,000
	KK-4109	凍結NHEK (AD)	成人表皮角化細胞	約50万個	液体窒素 82,000
	KK-4209	凍結NHOKg	口腔表皮上皮細胞	約50万個	液体窒素 175,000
培地セット	KK-2150S	HuMedia-KG2	表皮角化細胞増殖用無血清液体培地	500mℓ	下記参照 22,000
	KK-2350S	HuMedia-KB2	表皮角化細胞基礎培地	500mℓ	4℃ 11,000
	KK-6150	HuMedia-KG 増殖添加剤セット	表皮角化細胞増殖用添加剤セット (インスリン、hEGF、ハイドロコチゾン、 ゲンタマイシン・アンフォテリシンB、BPE)	500mℓ用	-20℃ 16,000
培地セット	KK-2170S	HuMedia-KG2 特注GC別添	表皮角化細胞増殖用無血清液体培地 グルコース、カルシウム、フェノールレッド 別添、増殖添加剤セット	500mℓ 500mℓ用	下記参照 22,000
	KK-2370S	HuMedia-KB2 特注GC別添	表皮角化細胞基礎培地 グルコース、カルシウム、フェノールレッド 別添	500mℓ 500mℓ用	4℃ 11,000
	KK-6150	HuMedia-KG 増殖添加剤セット	表皮角化細胞増殖用添加剤セット (インスリン、hEGF、ハイドロコチゾン、 ゲンタマイシン・アンフォテリシンB、BPE)	500mℓ用	-20℃ 16,000
培地セット	LKC-LL0007	DermaLife K Comp kit	表皮角化細胞増殖用無血清液体培地 (フェノールレッド不含)	500mℓ	下記参照 29,000
	LKB-LM0004	DermaLife BM	皮膚表皮細胞基礎培地* (フェノールレッド、抗菌剤不含)	500mℓ	4℃ 18,000
	LKK-LS1030	DermaLife K LifeFactors	表皮角化細胞増殖用添加剤セット (L-グルタミン、BPE、エピネフリン、TGFα、ハイドロコチゾン、 インスリン、トランスフェリン、ゲンタマイシン・アンフォテリシンB)	500mℓ用	-20℃ 21,000
試薬	LMR-LS1062	カルシウム溶液 (0.89M)	カルシウム溶液 (0.89M)	1mℓ	-20℃ 18,000
	KK-5102	BPE	ウシ脳下垂体抽出液 (表皮角化細胞用)	2mℓ	-20℃ 8,000

※基礎培地のみをご購入の場合、グルタミンを別途ご購入下さい。

メラニン細胞					
製品番号		製品名	内容	保存	標準価格(円)
メラニン細胞	KM-4009	凍結NHEM (NB)	新生児包皮表皮メラニン細胞	約50万個	液体窒素 108,000
	KM-4109	凍結NHEM (AD)	成人表皮メラニン細胞	約50万個	液体窒素 111,000
	KM-4209	凍結NHEM-HP (AD)	成人表皮メラニン細胞 -Highly Pigmented	約100万個	液体窒素 122,000
	KM-4309	凍結NHEM-HP (NB)	新生児表皮メラニン細胞 -Highly Pigmented	約100万個	液体窒素 119,000
培地セット	LMC-LL0027	DermaLife M Comp kit	表皮メラニン細胞増殖用低血清液体培地 (フェノールレッド、PMA不含)	500mℓ	下記参照 37,000
	LKB-LM0004	DermaLife BM	皮膚表皮細胞基礎培地* (フェノールレッド、抗菌剤不含)	500mℓ	4℃ 18,000
	LMK-LS1041	DermaLife M LifeFactors	表皮メラニン細胞増殖用添加剤セット (L-グルタミン、エピネフリン、インスリン、StiMel8 LifeFactor、 アスコルビン酸、塩化カルシウム、ゲンタマイシン・アンフォテリシンB)	500mℓ用	-20℃ 32,000
培地セット	LMC-LL0039	DermaLife Ma Comp kit	表皮メラニン細胞増殖用低血清液体培地 成人由来細胞用 (フェノールレッド、PMA不含)	500mℓ	下記参照 40,000
	LKB-LM0004	DermaLife BM	皮膚表皮細胞基礎培地* (フェノールレッド、抗菌剤不含)	500mℓ	4℃ 18,000
	LMK-LS1063	DermaLife Ma LifeFactors	表皮メラニン細胞増殖用添加剤セット (L-グルタミン、エピネフリン、インスリン、StiMel8 LifeFactor、 アスコルビン酸、TM3 LifeFactor、塩化カルシウム、 ゲンタマイシン・アンフォテリシンB)	500mℓ用	-20℃ 34,000
試薬	LMR-LS1062	カルシウム溶液 (0.89M)	カルシウム溶液 (0.89M)	1mℓ	-20℃ 18,000

※基礎培地のみをご購入の場合、グルタミンを別途ご購入下さい。

内臓系細胞

正常ヒト内臓関連の凍結細胞と専用培地

腎臓細胞 気管支細胞 肺細胞 乳腺細胞 前立腺・膀胱細胞
生殖系細胞

特 長

- 単一ドナー細胞
- 少ない継代数の凍結細胞
- 標準化された試薬とプロトコル

用 途

- 創薬研究: 癌、薬効評価
- ウイルス学: 感染
- 安全性研究: 毒性試験

	製品の 培養回数	保証培養 回数	凍結細胞からの培養				1継代後の培養			
			培養回数	推奨接種 密度(個/cm ²)	培養日数 (日)	保証値 (個/cm ²)	培養回数	推奨接種 密度(個/cm ²)	培養日数 (日)	保証値 (個/cm ²)
腎臓細胞										
HRPTEC 近位尿管上皮細胞	2	4	3	5,000	5~6	>30,000	4	5,000	5~7	>30,000
HRCEC 腎皮質上皮細胞	1	3	2				3			
HRECmix 腎上皮細胞ミックス										
HRMEC 腎髄質上皮細胞										
気管支細胞										
HBTEC 気管支上皮細胞	1	3	2	5,000	5~6	>15,000	3	5,000	4~5	>20,000
HSAEC 微小気管支上皮細胞					4~7	>20,000				
肺細胞										
HLSMC 肺血管平滑筋細胞	2	4	3	2,500	7~8	>24,000	4	2,500	7~9	>24,000
乳腺細胞										
HMEC 乳腺上皮細胞	3	5	4	5,000	5~6	>30,000	5	5,000	5~7	>30,000
前立腺細胞										
HPEC 前立腺上皮細胞	2	4	3	2,500	5~6	>30,000	4	2,500	4~5	>30,000
膀胱細胞										
HBEC-A 膀胱上皮細胞-Apex	2	4	3	3,000	5~6	>30,000	4	3,000	5~7	>30,000
HBEC-D 膀胱上皮細胞-Dome										
生殖系細胞										
HEuEC 子宮内膜上皮細胞	3	5	4	5,000	5~7	>24,000	5	5,000	5~7	>30,000
HVEC 陰管内上皮細胞										
HCxEC 子宮頸部上皮細胞										
NuTF 子宮繊維芽細胞	2	4	3	2,500	5~6	4	2,500	7~9	>24,000	
HUtSMC 子宮平滑筋細胞										

腎臓細胞

	製品番号	製品名	内容	保存	標準価格(円)
腎臓細胞	KR-4009	凍結HRCEC	腎皮質上皮細胞	約50万個	液体窒素 142,000
	KR-4109	凍結HRPTEC	近位尿管上皮細胞	約50万個	液体窒素 146,000
	KR-4209	凍結HRECmix	腎上皮細胞ミックス	約50万個	液体窒素 143,000
	KR-4309	凍結HRMEC	腎髄質上皮細胞	約50万個	液体窒素 184,000
培地セット	LRC-LL0025	RenaLife Comp Kit	腎上皮細胞増殖用低血清液体培地(フェノールレッド不含)	500mL	下記参照 40,000
	LRB-LM0010	RenaLife BM	腎上皮細胞基礎培地※(フェノールレッド、抗菌剤不含)	500mL	4℃ 19,000
	LRK-LS1048	RenaLife LifeFactors	腎上皮細胞増殖用添加剤セット (FBS、EGF、インスリン、ハイドロコチゾン、エピネフリン、 トランスフェリン、トリヨードサイロニン、L-アラニル-L-グルタミン、 ゲンタマイシン・アンフォテリシンB)	500mL用	-20℃ 29,000

※基礎培地のみをご購入の場合、グルタミンを別途ご購入下さい。

気管支細胞

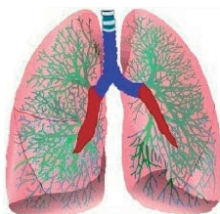
	製品番号	製品名	内容	保存	標準価格(円)
気管支細胞	KH-4009	凍結HBTEC	気管支上皮細胞	約50万個	液体窒素 156,000
	KH-4209	凍結HSAEC	微小気管支上皮細胞	約50万個	液体窒素 163,000
培地セット	LHC-LL0023	BronchiaLife Comp Kit	気管支上皮細胞増殖用無血清液体培地(フェノールレッド不含)	500mℓ	下記参照 37,000
	LHB-LM0007	BronchiaLife BM	気管支上皮細胞基礎培地* (フェノールレッド、抗菌剤不含)	500mℓ	4℃ 20,000
	LHK-LS1047	BronchiaLife LifeFactors	気管支上皮細胞増殖用添加剤セット (HLLサプリメント、L-グルタミン、BPE、TM1 LifeFactor、 ゲンタマイシン・アンフォテリシンB)	500mℓ用	-20℃ 25,000
培地	LHB-LM0050	HBTEC-ALI Differentiation Medium	気管支上皮細胞分化培地	500mℓ	-20℃ 68,000

※基礎培地のみをご購入の場合、グルタミンを別途ご購入下さい。

■ KH-4009 凍結 HBTC

■ KS-4409 凍結 HLSMC

■ KF-4209 凍結 NHLF



■ Bronchial/Tracheal Smooth Muscle Cells
お問い合わせください

■ KH-4209 凍結 HSAEC

■ Large Airway Lobar Epithelial Cells(*Special Edition)
お問い合わせください

肺細胞

	製品番号	製品名	内容	保存	標準価格(円)
肺細胞	KS-4409	凍結HLSMC	肺平滑筋細胞	約50万個	液体窒素 149,000
培地セット	KS-2170S	HuMedia-SG2 特注GA別添	血管平滑筋細胞増殖用低血清液体培地 グルコース、アルギニン、フェノールレッド 別添、増殖添加剤セット	500mℓ 500mℓ用	下記参照 23,000
	KS-2370S	HuMedia-SB2 特注GA別添	血管平滑筋細胞基礎培地 グルコース、アルギニン、フェノールレッド 別添	500mℓ 500mℓ用	4℃ 13,000
	KS-6150	HuMedia-SG 増殖添加剤セット	血管平滑筋細胞増殖用添加剤セット (FBS、hEGF、hFGF-B、インスリン、ゲンタマイシン・アンフォテリシンB)	500mℓ用	-20℃ 17,000
培地セット	LSC-LL0014	VascuLife SMC Comp kit	血管平滑筋細胞増殖用低血清液体培地(フェノールレッド不含)	500mℓ	下記参照 33,000
	LEB-LM0002	VascuLife BM	血管細胞基礎培地* (フェノールレッド、抗菌剤不含)	500mℓ	4℃ 15,000
	LSK-LS1040	VascuLife SMC LifeFactors	血管平滑筋細胞増殖用添加剤セット (bFGF、L-グルタミン、hEGF、アスコルビン酸、 ゲンタマイシン・アンフォテリシンB)	500mℓ用	-20℃ 28,000
肺細胞	KF-4209	凍結NHLF	肺繊維芽細胞	約50万個	液体窒素 155,000
培地セット	LFC-LL0001	FibroLife Comp kit	皮膚繊維芽細胞増殖用無血清液体培地(フェノールレッド不含)	500mℓ	下記参照 37,000
	LFB-LM0001	FibroLife BM	皮膚繊維芽細胞基礎培地* (フェノールレッド、抗菌剤不含)	500mℓ	4℃ 18,000
	LFK-LS1010	FibroLife LifeFactors	皮膚繊維芽細胞増殖用添加剤セット 無血清タイプ (L-グルタミン、hEGF/TGFβ1、hFGF-B、アスコルビン酸、 ハイドロコチゾン、HLL LifeFactor、インスリン、 ゲンタマイシン・アンフォテリシンB)	500mℓ用	-20℃ 24,000
培地セット	LFC-LL0011	FibroLife S2 Comp kit	皮膚繊維芽細胞増殖用低血清液体培地(フェノールレッド不含)	500mℓ	下記参照 36,000
	LFB-LM0001	FibroLife BM	皮膚繊維芽細胞基礎培地* (フェノールレッド、抗菌剤不含)	500mℓ	4℃ 18,000
	LFK-LS1038	FibroLife S2 LifeFactors	皮膚繊維芽細胞増殖用添加剤セット 低血清タイプ (L-グルタミン、hFGF-B、インスリン、アスコルビン酸、 ハイドロコチゾン、FBS、ゲンタマイシン・アンフォテリシンB)	500mℓ用	-20℃ 23,000
肺細胞	KA-4109	凍結HPAEC	肺動脈血管内皮細胞(血管内皮細胞培地をご使用できます。)	約50万個	液体窒素 142,000
	KS-4109	凍結HPASMC	肺動脈血管平滑筋細胞(平滑筋細胞培地をご使用できます。)	約50万個	液体窒素 141,000

※基礎培地のみをご購入の場合、グルタミンを別途ご購入下さい。

乳腺細胞

	製品番号	製品名	内容	保存	標準価格(円)
乳腺細胞	KQ-4009	凍結HMEC	乳腺上皮細胞	約50万個	液体窒素 151,000
培地セット	LQC-LL0061	MammaryLife Comp kit	乳腺上皮細胞増殖用無血清液体培地(フェノールレッド不含)	500mℓ	下記参照 40,000
	LQB-LM0041	MammaryLife BM	乳腺上皮細胞基礎培地* (フェノールレッド、抗菌剤不含)	500mℓ	4℃ 25,000
	LQK-LS1088	MammaryLife LifeFactors	乳腺上皮細胞増殖用添加剤セット (インスリン、L-グルタミン、エピネフリン、トランスフェリン、TGF-α、 BPE、ハイドロコチゾン、ゲンタマイシン・アンフォテリシンB)	500mℓ用	-20℃ 26,000

※基礎培地のみをご購入の場合、グルタミンを別途ご購入下さい。

前立腺・膀胱細胞

	製品番号	製品名	内容	保存	標準価格(円)
前立腺細胞	KP-4009	凍結HPEC	前立腺上皮細胞	約50万個	液体窒素 171,000
培地セット	LPC-LL0041	ProstaLife Comp kit	前立腺上皮細胞増殖用無血清液体培地(フェノールレッド不含)	500mℓ	下記参照 41,000
	LPB-LM0017	ProstaLife BM	前立腺上皮細胞基礎培地 [*] (フェノールレッド、抗菌剤不含)	500mℓ	4℃ 19,000
	LPK-LS1072	ProstaLife LifeFactors	前立腺上皮細胞増殖用添加剤セット (L-グルタミン、BPE、エピネフリン、TGF- α 、ハイドロコチゾン、 インスリン、トランスフェリン、ゲンタマイシン・アンフォテリシンB)	500mℓ用	-20℃ 26,000
膀胱細胞	KP-4109	凍結HBEC-A	膀胱上皮細胞-Apex	約50万個	液体窒素 185,000
	KP-4309	凍結HBEC-D	膀胱上皮細胞-Dome	約50万個	液体窒素 190,000
培地セット	LUC-LL0071	UroLife Comp kit	膀胱上皮細胞増殖用無血清液体培地(フェノールレッド不含)	500mℓ	下記参照 43,000
	LUB-LM0054	UroLife BM	膀胱上皮細胞基礎培地 [*] (フェノールレッド、抗菌剤不含)	500mℓ	4℃ 26,000
	LUK-LS1115	UroLife LifeFactors	膀胱上皮細胞増殖用 添加剤セット (L-グルタミン、BPE、エピネフリン、KGF- α 、ハイドロコチゾン、 インスリン、トランスフェリン、EGF、TGF- α 、 ゲンタマイシン・アンフォテリシンB)	500mℓ用	-20℃ 36,000
膀胱細胞	KS-4309	凍結HBSMC	膀胱平滑筋細胞	約50万個	液体窒素 150,000
培地セット	KS-2170S	HuMedia-SG2 特注GA別添	血管平滑筋細胞増殖用低血清液体培地 グルコース、アルギニン、フェノールレッド添加剤	500mℓ 500mℓ用	下記参照 23,000
	KS-2370S	HuMedia-SB2 特注GA別添	血管平滑筋細胞基礎培地 グルコース、アルギニン、フェノールレッド添加剤	500mℓ 500mℓ用	4℃ 13,000
	KS-6150	HuMedia-SG 増殖添加剤セット	血管平滑筋細胞増殖用添加剤セット (FBS、hEGF、hFGF-B、インスリン、 ゲンタマイシン・アンフォテリシンB)	500mℓ用	-20℃ 17,000
培地セット	LSC-LL0014	VascuLife SMC Comp kit	血管平滑筋細胞増殖用低血清液体培地(フェノールレッド不含)	500mℓ	下記参照 33,000
	LEB-LM0002	VascuLife BM	血管細胞基礎培地	500mℓ	4℃ 15,000
	LSK-LS1040	VascuLife SMC LifeFactors	血管平滑筋細胞増殖用添加剤セット (bFGF、L-グルタミン、hEGF、アスコルビン酸、 インスリン、FBS、ゲンタマイシン・アンフォテリシンB)	500mℓ用	-20℃ 28,000

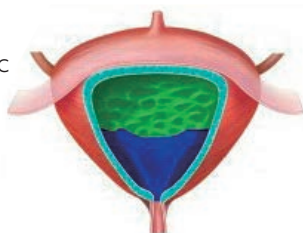
※基礎培地のみをご購入の場合、グルタミンを別途ご購入下さい。

■ KS-4309 凍結 HBSMC

■ KP-4309 凍結 HBEC-D

■ 膀胱繊維芽細胞
お問い合わせください

■ KP-4109 凍結 HBEC-A



生殖系細胞

	製品番号	製品名	内容	保存	標準価格(円)
生殖系細胞	KU-4009	凍結 HEuEC	子宮内膜上皮細胞	約50万個	液体窒素 182,000
	KU-4109	凍結 HVEC	膣管内上皮細胞	約50万個	液体窒素 162,000
培地セット	LUC-LL0068	ReproLife Comp kit	生殖系(女性)上皮細胞増殖用無血清液体培地(フェノールレッド不含)	500mℓ	下記参照 51,000
	LUB-LM0044	ReproLife BM	生殖系(女性)上皮細胞基礎培地 [*] (フェノールレッド、抗菌剤不含)	500mℓ	4℃ 22,000
	LUK-LS1097	ReproLife LifeFactors	生殖系(女性)上皮細胞増殖用添加剤セット (L-グルタミン、エピネフリン、ハイドロコチゾン、EGF、インスリン、 トランスフェリン、BPE、ゲンタマイシン・アンフォテリシンB)	500mℓ用	-20℃ 35,000
生殖系細胞	KU-4209	凍結 HCxEC	子宮頸部上皮細胞	約50万個	液体窒素 163,000
培地セット	LUC-LL0072	ReproLife CX Comp kit	子宮頸部上皮細胞増殖用無血清液体培地(フェノールレッド不含)	500mℓ	下記参照 51,000
	LUB-LM0055	ReproLife CX BM	子宮頸部上皮細胞基礎培地(液体) [*] (フェノールレッド、抗菌剤不含)	500mℓ	4℃ 22,000
	LUK-LS1116	ReproLife CX LifeFactors	子宮頸部上皮細胞増殖用添加剤セット (L-グルタミン、エピネフリン、ハイドロコチゾン、EGF、 インスリン、トランスフェリン、BPE、HLL LifeFactor、 トリヨードサイロニン、ゲンタマイシン・アンフォテリシンB)	500mℓ用	-20℃ 35,000
生殖系細胞	KF-4509	凍結 HutF	子宮繊維芽細胞(繊維芽細胞培地をご使用できます。)	約50万個	液体窒素 182,000
	KS-4509	凍結 HutSMC	子宮平滑筋細胞(平滑筋細胞培地をご使用できます。)	約50万個	液体窒素 199,000

※基礎培地のみをご購入の場合、グルタミンを別途ご購入下さい。

■ KU-4009
凍結 HEuEC

■ KU-4109
凍結 HVEC

■ KS-4509 凍結 HutSMC
KF-4509 凍結 HutF

■ 輸卵管上皮細胞
お問い合わせください

■ KU-4209
凍結 HCxEC



間葉系幹細胞・前駆脂肪細胞

正常ヒト脂肪由来間葉系幹細胞及び
前駆脂肪細胞と増殖培地

間葉系幹細胞

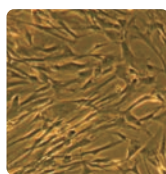
前駆脂肪細胞

特 長

- 単一ドナー細胞
- 少ない継代数の凍結細胞
- 標準化された試薬とプロトコル

用 途

- 幹細胞研究
- 分化誘導 (脂肪・骨・軟骨)
- 脂肪代謝



HMSC (AD)

商品名	製品の 培養回数	保証培養 回数	凍結細胞からの培養				1継代後の培養			
			培養回数	推奨接種密 度(個/cm ²)	培養日数 (日)	保証値 (個/cm ²)	培養回数	推奨接種密 度(個/cm ²)	培養日数 (日)	保証値 (個/cm ²)
間葉系幹細胞・前駆脂肪細胞										
凍結HMSC(NB)	2	4	3	5,000	4~6	>20,000	4	5,000	5~7	>20,000
凍結HMSC(AD)										
凍結HMSC(PA)										
凍結HMSC(BM)				5~6	8~9					

間葉系幹細胞・前駆脂肪細胞

製品番号		製品名	内容	保存	標準価格(円)
間葉系 幹細胞	KW-4009	凍結 HMSC (NB)	間葉系幹細胞(さい帯由来)	約50万個	液体窒素 156,000
	KW-4109	凍結 HMSC (AD)	間葉系幹細胞(脂肪由来)	約100万個	液体窒素 130,000
培地セット	LWC-LL0034	StemLife MSC Comp Kit	間葉系幹細胞増殖用液体培地(フェノールレッド不含)	500mL	下記参照 41,000
	LVB-LM0011	StemLife BM	間葉系幹細胞基礎培地 [*] (フェノールレッド、抗菌剤不含)	500mL	4℃ 19,000
	LWK-LS1060	StemLife MSC LifeFactors	間葉系幹細胞増殖用添加剤セット (L-アラニン・L-グルタミン、MSC LifeFactor、 ゲンタマイシン・アンフォテリシンB)	500mL用	-20℃ 29,000
前駆脂肪 細胞	KW-4209	凍結 HMSC (PA)	前駆脂肪細胞	約100万個	液体窒素 97,000
培地セット	LFC-LL0011	FibroLife S2 Comp kit	皮膚繊維芽細胞増殖用低血清液体培地(フェノールレッド不含)	500mL	下記参照 36,000
	LFB-LM0001	FibroLife BM	皮膚繊維芽細胞基礎培地 [*] (フェノールレッド、抗菌剤不含)	500mL	4℃ 18,000
	LFK-LS1038	FibroLife S2 LifeFactors	皮膚繊維芽細胞増殖用添加剤セット 低血清タイプ (L-グルタミン、hFGF-B、インスリン、アスコルビン酸、 ハイドロコルチゾン、FBS、ゲンタマイシン・アンフォテリシンB)	500mL用	-20℃ 23,000
間葉系 幹細胞	KW-4309	凍結 HMSC (BM)	間葉系幹細胞(骨髄由来)	約100万個	液体窒素 195,000
培地セット	LWC-LL0062	StemLife MSC-BM Comp Kit	間葉系幹細胞(骨髄由来)増殖用液体培地(フェノールレッド不含)	500mL	下記参照 53,000
	LVB-LM0011	StemLife BM	間葉系幹細胞基礎培地 [*] (フェノールレッド、抗菌剤不含)	500mL	4℃ 19,000
	LWK-LS1090	StemLife MSC-BM LifeFactors	間葉系幹細胞(骨髄由来)増殖用添加剤セット (IGF-1、FBS、L-アラニン・L-グルタミン、FGF、 ゲンタマイシン・アンフォテリシンB)	500mL用	-20℃ 37,000
培地セット	LWC-LL0050	AdipoLife Comp Kit	脂肪細胞分化誘導用培地(フェノールレッド、抗菌剤不含) (正常ヒト間葉系幹細胞(脂肪由来)、前駆脂肪細胞用) (AdipoLife Basal Medium、DiffFactor 1、DiffFactor 2)	100mL	-20℃ 44,000
培地セット	LWC-LL0059	AdipoLife Comp Kit-2	脂肪細胞分化誘導用培地(フェノールレッド、抗菌剤不含) (正常ヒト間葉系幹細胞(さい帯、骨髄由来)用) (AdipoLife Basal Medium、DiffFactor 3)	100mL	-20℃ 44,000
培地	LWC-LM0022	ChondroLife Comp Medium	軟骨細胞分化誘導用培地(フェノールレッド、抗菌剤不含)	100mL	-20℃ 42,000
	LWC-LM0023	OsteoLife Comp Medium	骨細胞分化誘導用培地(フェノールレッド、抗菌剤不含)	100mL	-20℃ 42,000

^{*}基礎培地のみをご購入の場合、グルタミンを別途ご購入下さい。

その他細胞

各種正常ヒト由来の凍結細胞と専用培地
疾患、免疫、素材評価など、様々な実験・研究用途に最適

角膜細胞

骨格筋サテライト細胞

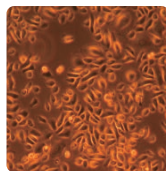
iPS関連細胞

特 長

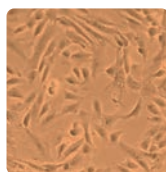
- 単一ドナー細胞
- 少ない継代数の凍結細胞
- 標準化された試薬とプロトコール

用 途

- 安全性研究: 眼刺激試験、免疫
- 創薬研究: 点眼薬薬効、角膜創傷治療、分化・再生
- 有効性評価: 肥満、代謝



HCEC-2



HSkMC

商品名	製品の 培養回数	保証継代 最大回数	凍結細胞からの培養				1継代後の培養			
			培養回数	推奨接種 密度(個/cm ²)	培養日数 (日)	保証値 (個/cm ²)	培養回数	推奨接種 密度(個/cm ²)	培養日数 (日)	保証値 (個/cm ²)
角膜細胞										
HCEC-2 角膜上皮細胞	2	4	3	5,000	設定なし	設定なし	4	5,000	設定なし	設定なし
骨格筋サテライト細胞										
HSkMC 骨格筋サテライト細胞	3	5	4	5,000	5~7	>30,000	5	5,000	5~6	>20,000
iPS関連細胞										
iPS XCL1 NSC, male iPS由来神経前駆細胞	—	—	植え込み 時	40,000	設定なし	設定なし	継代後	40,000	設定なし	設定なし

角膜細胞

	製品番号	製品名	内容	保存	標準価格(円)
角膜細胞	KC-4009	凍結HCEC-2	角膜上皮細胞 約50万個	液体窒素	165,000
培地セット	LCC-LL0032	OcuLife Comp kit	角膜上皮細胞増殖用無血清液体培地(フェノールレッド不含)	500mL	下記参照
	LCB-LM0012	OcuLife BM	角膜上皮細胞基礎培地* (フェノールレッド、抗菌剤不含)	500mL	4℃
	LCK-LS1057	OcuLife LifeFactors	角膜上皮細胞増殖用添加剤セット (L-グルタミン、BPE、エビネフリン、TGF α、 ハイドロコチゾン、インスリン、トランスフェリン、 ゲンタマイシン・アンフォテリシンB)	500mL用	-20℃

※基礎培地のみをご購入の場合、グルタミンを別途ご購入下さい。

骨格筋サテライト細胞

	製品番号	製品名	内容	保存	標準価格(円)
骨格筋 サテライト 細胞	KT-4009	凍結HSkMC	骨格筋サテライト細胞 約50万個	液体窒素	165,000
培地セット	LTC-LL0069	StemLife Sk Comp kit	骨格筋サテライト細胞増殖用無血清液体培地 (フェノールレッド不含)	500mL	下記参照
	LWB-LM0011	StemLife BM	幹細胞基礎培地* (フェノールレッド、抗菌剤不含)	500mL	4℃
	LTK-LS1103	StemLife Sk LifeFactors	骨格筋サテライト細胞増殖用添加剤セット (L-グルタミン、FGF、EGF、FBS、インスリン、 デキサメサゾン、ゲンタマイシン・アンフォテリシンB)	500mL用	-20℃
培地	LTM-LM0056	MyoLife Complete Myogenesis Dif. Med.	骨格筋サテライト細胞分化培地	100mL	-20℃

※基礎培地のみをご購入の場合、グルタミンを別途ご購入下さい。

iPS関連細胞

製品番号		製品名	内容		保存	標準価格(円)
神経幹細胞	KI-4009	iPS XCL1 NSC, male	iPS 由来神経幹細胞(凍結)	約100万個	液体窒素	270,000
セット	LIC-LL0073	StemLife NSC Comp Kit + Fibronectin	iPS 由来神経幹細胞増殖用液体培地(フェノールレッド不含)とフィブロネクチン		500mℓ	下記参照
	試薬	LQR-CM0098	Fibronectin	フィブロネクチン溶液(0.1 mg/mL)	10mℓ	4℃
	セット	LIC-LL0070	StemLife NSC Comp Kit	iPS 由来神経幹細胞増殖用液体培地(フェノールレッド不含)	500mℓ	下記参照
		LWB-LM0011	StemLife BM	幹細胞基礎培地※(フェノールレッド、抗菌剤不含)	500mℓ	4℃
		LIK-LS1105	StemLife NSC LifeFactors	iPS 由来神経幹細胞増殖用添加剤セット(EGF、L-アラニン・L-グルタミン、NeuraFactor、FGF、ゲンタマイシン・アンフォテリシンB)	500mℓ用	-20℃

※基礎培地のみをご購入の場合、グルタミンを別途ご購入下さい。

肝細胞

ヒト凍結肝細胞と関連製品

代謝試験、酵素誘導／阻害試験、トランスポーター
アッセイや、安全性・毒性試験等に利用可能

特 長

- 接着型と浮遊型に分類
- 接着率や酵素活性データをご用意
- 人種・年齢等のドナー情報もご提供

用 途

- 薬物動態試験
- 安全性・毒性試験
- ウイルス感染

製品番号	製品名	製品内容	保存温度	標準価格(円)
HHCS	ヒト凍結肝細胞(浮遊型)	浮遊型ヒト凍結肝細胞 1バイアル当り細胞数200万個	液体窒素	41,000 ^{※1}
HHCP	ヒト凍結肝細胞(接着型)	接着型ヒト凍結肝細胞(代謝実験) 1バイアル当り細胞数200万個	液体窒素	89,000 ^{※1}
HHCP	ヒト凍結肝細胞(CYP誘導)	接着型ヒト凍結肝細胞 (CYP1A/2,CYP2B6,CYP3A4/5 等誘導) 1バイアル当り細胞数200万個	液体窒素	98,000 ^{※1}
HHCP-SH	ヒト凍結肝細胞(スフェロイド)	接着型ヒト凍結肝細胞(スフェロイド形成) 1バイアル当り細胞数200万個	液体窒素	98,000 ^{※1}
HHCPQTC	ヒト凍結肝細胞(トランスポーター)	接着型ヒト凍結肝細胞(トランスポーター)	液体窒素	要問合せ
RHCS	ラット凍結肝細胞(浮遊型)	浮遊型ラット凍結肝細胞	液体窒素	要問合せ
RHCP	ラット凍結肝細胞(接着型)	接着型ラット凍結肝細胞	液体窒素	要問合せ
KLC-TM	凍結肝細胞 融解培地	凍結肝細胞の融解培地	4℃	9,000 ^{※2}
KLC-SM	凍結肝細胞 播種培地	接着型凍結肝細胞の播種培地	4℃	9,000
KLC-SuM	凍結肝細胞 短期維持培地	浮遊型凍結肝細胞の播種培地	4℃	9,000
KLC-MM Kit	凍結肝細胞 長期維持培地	接着型凍結肝細胞の維持培地	4℃/−20℃	30,000 ^{※2}
KLC-AD3	凍結肝細胞 長期維持用添加剤	接着型凍結肝細胞の長期維持培地用の添加剤。 KLC-MM Kitと合わせて使用することで2週間程度の維持が可能。	−20℃	60,000

※1 1バイアル当り、400〜1000万個をご用意しています。価格はお問い合わせください。

※2 容量50mlの価格。他の容量での価格はお問い合わせください。

凍結細胞の製造元:Kaly-Cell社(フランス)

関連試薬

正常ヒト細胞の培養・保存に必要な試薬、及び関連製品

継代用試薬・凍結保存液など

製品番号	製品名	内容	保存	標準価格(円)
LER-LS1013	L-Glutamine LifeFactor E	L-グルタミン 正常ヒト血管細胞用 (VascuLife、VascuLife MV、VascuLife SMC) 25ml 1本	−20℃	14,000
LKR-LS1031	L-Glutamine LifeFactor K	L-グルタミン 正常ヒト皮膚表皮細胞用 (DermaLife K、DermaLife M、DermaLife Ma、OcuLife) 15ml 1本	−20℃	14,000
LFR-LS1006	L-Glutamine LifeFactor F	L-グルタミン 正常ヒト繊維芽細胞用 (FibroLife) 18.75ml 1本	−20℃	14,000
LHR-LS1053	L-Alanyl-L-Glutamine	L-アラニル-L-グルタミン 6ml 1本	−20℃	15,000
LQR-LS1009	Phenol Red LifeFactor	フェノールレッド 1ml 1本	室温	15,000
LMR-LS1062	カルシウム溶液(0.89M)	カルシウム溶液(0.89M) 1ml 1本	−20℃	18,000
HK-3510	ゲンタマイシン/アンフォテリシンB10本入り	抗菌剤 ゲンタマイシン/アンフォテリシンB 500ml用 10本	−20℃	13,000
HK-3404	継代用試薬セット	トリプシン/EDTA溶液(HEPES緩衝タイプ) 100ml 1本 トリプシン中和液(HEPES緩衝タイプ) 100ml 1本 HEPES緩衝液 100ml 1本	4℃/−20℃	16,000
HK-3120	トリプシン/EDTA溶液	T/E(HEPES緩衝タイプ) 100ml 2本	4℃/−20℃	13,000
LQR-CM0017	Tripsin/EDTA	トリプシン/EDTA溶液(PBS(-)緩衝タイプ) 100ml 1本	4℃/−20℃	9,000
HK-3220	トリプシン中和液	TNS(HEPES緩衝タイプ) 100ml 2本	4℃/−20℃	13,000
LQR-CM0018	Tripsin Neut Solution	トリプシン中和液(PBS(-)緩衝タイプ) 100ml 1本	4℃/−20℃	9,000
HK-3320	HEPES緩衝液	HEPES 100ml 2本	4℃/−20℃	13,000
LQR-CM0001	PBS(-)Buffer	PBS(-)緩衝液 500ml 1本	4℃/−20℃	12,000
LQR-LM0015	FrostaLife	細胞凍結保存液 100ml 1本	−20℃	42,000

MatTek社3次元モデル

米国MatTek社が製造する
正常ヒト細胞より再構築された3次元培養モデル

EPI-200 MEL-300 OCL-200 EFT-400 ORL-200
GIN-100 AIR-100 SMI-100 関連製品

用 途

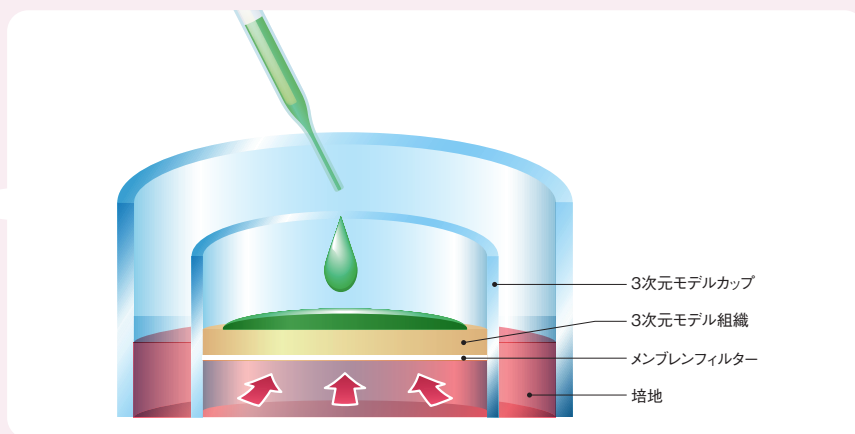
- 安全性試験
皮膚腐食、皮膚刺激、光毒性、遺伝毒性、眼刺激
- 皮膚科学研究
表皮研究、基底層・真皮研究、タイトジャンクション、紫外線ダメージ、創傷治癒
- 経皮吸収性試験 (EPI-606X推奨)
- 遺伝子発現解析、プロテオミクス解析
- ウイルス (新型コロナウイルス・インフルエンザウイルスなど)、細菌感染試験
- 組織化学 (パラフィン・凍結切片作製)
- 化学品・医薬品の各種毒性試験

MatTek社3次元モデルは、正常ヒト細胞をカルチャーインサート内に3次元的に培養した製品です。多層化・分化したモデルは in vivo 様の構造や機能を有し、より生体に近い環境での評価が可能です。サンプルを組織の下からだけでなく上から直接塗布することが可能です。液体サンプルだけでなく、粉体やガス、クリーム状のサンプルも曝露でき、様々な試験に適用いただくことができます。25年以上の販売実績があり、国内外1,000以上のReferenceがございます。皮膚モデルだけではなく、口腔モデル、歯肉モデル、気管支モデル、小腸モデルなど各種モデルを販売しております。



24ウェルプレート (納品時)

■3次元モデルカップ



■3次元モデルラインナップ



表皮
モデル

EPI-200

表皮角化細胞構成タイプ

MEL-300

表皮角化細胞とメラニン細胞構成タイプ



皮膚
モデル

EFT-400

表皮角化細胞と線維芽細胞構成タイプ
(表皮・真皮を含む)



角膜
モデル

OCL-200

表皮角化細胞構成タイプ



口腔
モデル

ORL-200

GIN-100

口腔上皮細胞構成タイプ



気管支
モデル

AIR-100

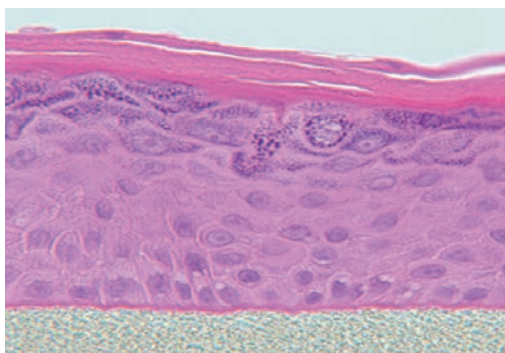
気管支上皮細胞構成タイプ



小腸
モデル

SMI-100

小腸上皮細胞構成タイプ



EPI-200 切片

- 皮膚に近いバリア層形成、セラミド、細胞間脂質、フィラグリンなど分化マーカー発現
- 日本、EU、USAにて動物安全性代替法研究への豊富な技術資料あり
- OECDテストガイドライン(TG)皮膚腐食性試験(TG431)、皮膚刺激性試験(TG439)認可など実績あり
- 医療器具用刺激性
 - Validation論文 SOT学会 医療機器分野 最優秀論文賞受賞
 - 2021年 ISO 10993-23刺激性試験
- 光毒性
 - 2021年 OECD新テストガイドライン498
- 遺伝毒性 RSMN
 - 2021年 Validation論文 第三者評価中
 - 2021年 フレグランス成分論文 発表
 - OECD テストガイドライン開発プログラムにて審議中

種 類

スタンダード(EPI-200等)、角化亢進(EPI-606X等)、角層未熟(EPI-201)

用 途

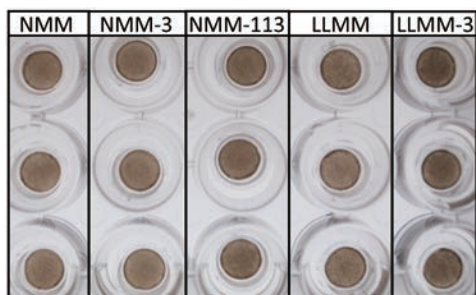
安全性試験 皮膚腐食性、皮膚刺激性、光毒性、遺伝毒性(小核/コメット)角層・バリア評価、
ラメラ観察、切片作製、経皮吸収研究(EPI-606X)
サイトカイン測定、遺伝子発現解析、タンパク発現解析
免疫染色、微生物感染

製品番号	製品名	内容	保存	標準価格(円)
EPI-200	EPI-200キット	皮膚モデルカップ(8.8mm) 24個/12個	4℃	239,000
EPI-212	EPI-212キット	EPI-100アッセイ培地、PBS洗浄液、1% TritonX-100溶液		158,000
EPI-200SIT	EPI-200SITキット	皮膚刺激性試験専用 OECD TG 439 皮膚モデルカップ(8.8mm) 24個 / 12個	4℃	248,000
EPI-212SIT	EPI-212SITキット	EPI-100維持培地(KGF含) PBS洗浄液、5% SDS溶液、ナイロンメッシュ(8.8mm)		164,000
EPI-200PHO	EPI-200PHOキット	光毒性試験専用 OECD TG 498 皮膚モデルカップ(8.8mm) 24個 EPI-100アッセイ培地、PBS洗浄液、1% TritonX-100溶液	4℃	251,000
EPI-200SCT	EPI-200SCTキット	皮膚腐食性試験専用 OECD TG 431 皮膚モデルカップ(8.8mm) 24個、ナイロンメッシュ EPI-100アッセイ培地、PBS洗浄液、1% TritonX-100溶液	4℃	251,000
EPI-200SIT-MD	EPI-200SIT-MDキット	医療機器皮膚刺激性試験専用 ISO10993-23 皮膚モデルカップ(8.8mm) 24個、 EPI-100アッセイ培地、PBS洗浄液、20% SDS溶液	4℃	274,000
EPI-200-MNA	EPI-200MNAキット	遺伝毒性RSMNアッセイ用 皮膚モデルカップ(8.8mm) 24個 EPI-100維持培地(KGF含) PBS洗浄液、1%TritonX-100溶液	4℃	320,000
EPI-200X	EPI-200Xキット	皮膚モデルカップ(8.8mm) 24個 / 12個	4℃	278,000
EPI-212X	EPI-212Xキット	EPI-100アッセイ培地 PBS洗浄液		179,000
EPI-606	EPI-606キット	皮膚モデルカップ(23mm) 6個 EPI-100アッセイ培地 PBS洗浄液	4℃	176,000
EPI-606X	EPI-606Xキット	経皮吸収試験推奨 皮膚モデルカップ(23mm) 6個 EPI-100アッセイ培地 PBS洗浄液	4℃	191,000
EPI-201	EPI-201キット	角層未熟タイプ 皮膚モデルカップ(8.8mm) 24個 EPI-100分化培地(3日間培養用) PBS洗浄液 (さらに培養する場合は、長期培養用培地を追加購入ください。)	4℃	266,000
EPI-200-3S	EPI-200-3Sキット	未熟タイプ 皮膚モデルカップ(8.8mm) 24個 詳細はお問い合わせください	4℃	395,000
EPI-100MM	EPI-100維持培地	EPI-100維持培地 250ml	4℃	18,000
EPI-100NMM	EPI-100維持培地(KGF含)	EPI-100維持培地(KGF含) 250ml	4℃	29,000
EPI-100NMM-3	EPI-100維持培地(KGF含)-3	EPI-100維持培地(KGF含)-3 250ml	4℃	29,000
MTT-100-JP	MTTアッセイキット	MTT5倍濃縮液 MTT希釈液	4℃/-20℃	14,000
HNG-TOP-12	12well plates with Hanging top	3次元モデル培養専用 12ウェルプレート 1枚	常温	12,000

*1 回納品ごとに別途輸送料(38,000円)がかかります。

MEL-300関連製品 MelanoDerm

表皮角化細胞とメラニン細胞構成タイプの皮膚モデル

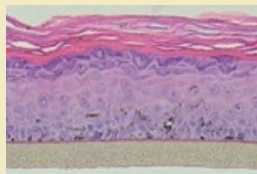


MEL-300-B / Day8

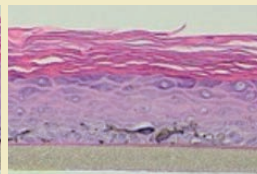
- クリーム、油性成分を塗布可能で、化粧品の美白試験に幅広く利用
- 使用用途に合わせてキットの添付培地(約1週間分)を選択可能
- メラニン細胞のドナータイプが選択可能 (Black、Asian、Caucasian)
- 長期培養(〜3週間)による黒化観察

用 途

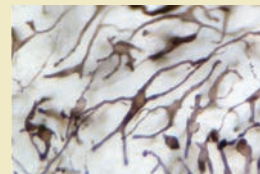
美白剤研究、炎症性研究、皮膚明度L*値、切片作成



EPI-100NMM113



EPI-100LLMM-3



製品番号	製品名	内容	保存	標準価格(円)	
MEL-300-A MEL-300-B MEL-300-C*	MEL-300キット (Asian donor) (Black donor) (Caucasian donor)	皮膚モデルカップ(8.8mm) 24個 PBS洗浄液 EPI-100維持培地 315ml 2本(下記☆培地から選択) 皮膚モデル培養専用12ウェルプレート 2枚	4℃	311,000 ※MEL-300-CIは要見積	
MEL-301-A MEL-301-B MEL-301-C*	MEL-301キット (Asian donor) (Black donor) (Caucasian donor)	角層未熟タイプ 皮膚モデルカップ(8.8mm) 24 個 MEL-301分化培地(3日間培養用) PBS洗浄液 皮膚モデル培養専用12ウェルプレート 2枚	4℃	329,000 ※MEL-301-CIは要見積	
MLNM-FT-A375	MLNM-FT-A375キット	メラノーマモデルカップ(8.8mm) 24個 詳細はお問い合わせください	4℃	要問合せ	
EPI-100LLMM☆	EPI-100長期維持培地	EPI-100長期維持培地(bFGF及びα-MSH含) 250ml	4℃	29,000	
EPI-100NMM☆	EPI-100維持培地(KGF含)	EPI-100維持培地(KGF含) 250ml	4℃	29,000	
EPI-100NMM113☆	EPI-100維持培地(KGF113)	EPI-100維持培地((bFGF、α-MSH、KGF含) 250ml	4℃	29,000	
EPI-100NMM-3☆	EPI-100維持培地(KGF含)-3	EPI-100維持培地(KGF含)-3 250ml	4℃	29,000	
EPI-100LLMM-3☆	EPI-100長期維持培地-3	EPI-100長期維持培地(bFGF、α-MSH、KGF含)-3 250ml	4℃	29,000	
WSHR	ステンレスワッシャー	表皮モデル(8.8mm) 24個培養用器具	室温	16,000	
MEL-STD	カルチャースタンド	表皮モデル(8.8mm) 培養用カルチャースタンド	12個	室温	122,000
HNG-TOP-12	12well plates with Hanging top	3次元モデル培養専用12ウェルプレート	1枚	室温	12,000
P50G-014FS	マイクロウェルディッシュ	MelanoDerm顕微鏡観察用ガラスボトムディッシュ	10個	室温	13,000

*1 回納品ごとに別途輸送料(38,000円)がかかります。

OCL-200関連製品 EpiOcular

表皮角化細胞構成タイプの角膜モデル



- ヒト角膜上皮に近い3次元構造をとり、眼刺激性試験や化粧品安全性開発試験に利用
- 眼刺激性試験のValidation終了。
OECD新テストガイドライン(TG492) 認可(2015年7月)
- 国際眼刺激性プロジェクトCON4EI論文発表(OCL-200EIT、ET-50)
- 米国環境庁 抗菌洗浄剤の試験法としてOCL-200 ET-50法を採用
- 医薬部外品・化粧品の安全性評価における眼刺激性試験代替法としての再構築ヒト角膜様上皮モデル法(RhCE法)に関するガイダンス公開

用 途

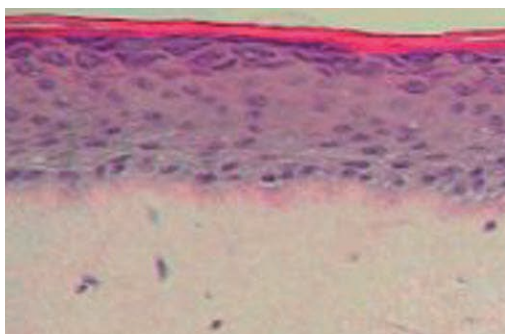
眼粘膜刺激性試験(OCL-200 ET-50法、OCL-200EIT) 透過性試験(OCL-606)

製品番号	製品名	内容	保存	標準価格(円)
OCL-200	OCL-200キット	角膜モデルカップ(8.8mm) 24個 OCL-200アッセイ培地、PBS洗浄液、0.3% TritonX-100溶液	4℃	204,000
OCL-200EIT	OCL-200EITキット	<u>眼刺激性試験専用</u> OECD TG 492 角膜モデルカップ(8.8mm) 24個 OCL-200アッセイ培地、酢酸メチル溶液	4℃	209,000
OCL-606	OCL-606キット	角膜モデルカップ(23mm) 6個 OCL-200アッセイ培地、PBS洗浄液	4℃	181,000
OCL-200ASY	OCL-200アッセイ培地	OCL-200アッセイ培地 250ml	4℃	19,000
MTT-100-JP	MTTアッセイキット	MTT5倍濃縮液 MTT希釈液	4℃/-20℃	14,000

*1 回納品ごとに別途輸送料(38,000円)がかかります。

EFT-400関連製品 EpiDermFT

表皮角化細胞と繊維芽細胞構成タイプの表皮・真皮を含む皮膚モデル



- ヒト真皮・表皮に近い3次元構造をとり、化粧品・医薬品の真皮、基底層研究に利用
- EPI-200技術をベースにモデルを開発
- 長期培養(～2週間)可能
- 基底層マーカーの発現確認
Cytokeratin5、CollagenIV、Involucrin、Cytokeratin10

用 途

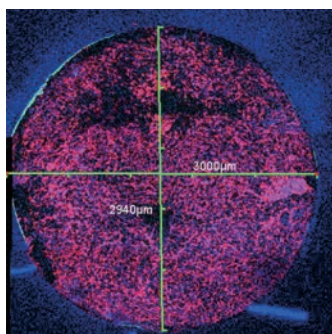
光損傷試験、創傷治癒研究、表皮-真皮間のインターアクション、皮膚組織化学、経皮吸収



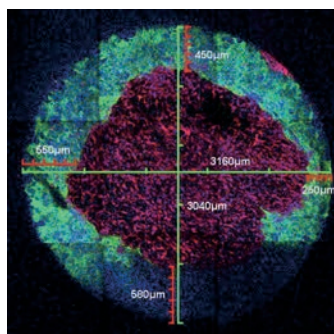
製品番号	製品名	内容	保存	標準価格(円)
EFT-400	EFT-400キット	皮膚モデルカップ(12mm) 24個 EFT-400アッセイ培地、PBS洗浄液	4℃	478,000
EFT-412	EFT-412キット	皮膚モデルカップ(12mm) 12個 EFT-400アッセイ培地、PBS洗浄液	4℃	318,000
EFT-400WH	EFT-400WHキット	出荷前に表皮に3mm穴を開けたタイプ 皮膚モデルカップ(12mm) 24個 EFT-400アッセイ培地、PBS洗浄液	4℃	653,000
EFT-400-7A	EFT-400-7Aキット	未熟タイプ 皮膚モデルカップ(12mm) 24個 詳細はお問い合わせください	4℃	559,000
EFT-400MM	EFT-400維持培地	EFT-400維持培地 250ml	4℃	48,000
EFT-400ASY	EFT-400アッセイ培地	EFT-400アッセイ培地 125ml	4℃	29,000

*1回納品ごとに別途輸送料(38,000円)がかかります。

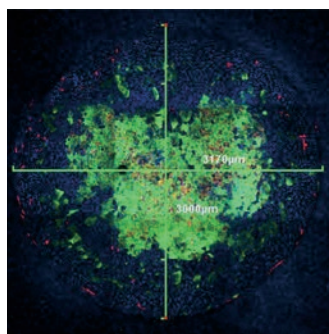
■EpiDermFT 表皮穴あけ後の創傷治癒の様子 ケラチノサイトの遊走を確認



<Day0>ビメンチン(赤)



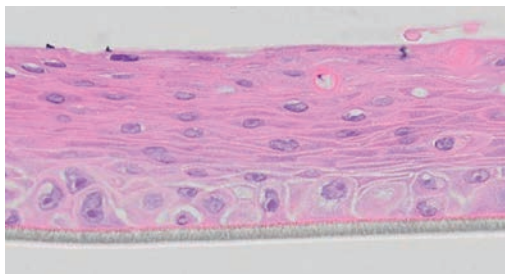
<Day2>ケラチンCK1(緑)



<Day5>ケラチンCK14(黄緑)

ORL-200、GIN-100関連製品 EpiOral, EpiGingival

口腔上皮細胞構成タイプの口腔モデル



- ヒト口腔上皮に近い3次元構造
- 歯磨き、洗口液等オーラルケア製品の成分、製剤の安全性試験、透過性試験に利用
- レビュー論文2021発表
- ORL-200国内口腔刺激代替法試験進行中

用 途

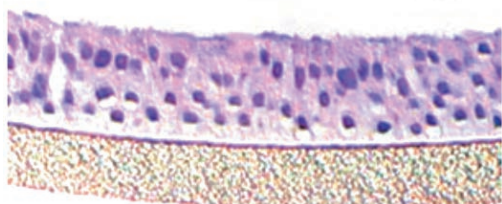
口腔一次刺激試験(ORL-200 ET-50法など)、口腔上皮透過試験
サイトカイン測定、遺伝子発現解析、組織切片、免疫染色
タバコ・ガス研究、微生物感染

製品番号	製品名	内容	保存	標準価格(円)
ORL-200	ORL-200キット	口腔モデルカップ(8.8mm) 24個 ORL-200アッセイ培地、PBS洗浄液、1%TritonX-100溶液	4℃	356,000
GIN-100	GIN-100キット	歯肉モデルカップ(8.8mm) 24個 GIN-100アッセイ培地、PBS洗浄液、1%TritonX-100溶液	4℃	388,000
MTT-100-JP	MTTアッセイキット	MTT5倍濃縮液 MTT希釈液	4℃/-20℃	14,000

*1回納品ごとに別途輸送料(要見積)がかかります

AIR-100関連製品 EpiAirway

気管支上皮細胞構成タイプの気管支モデル



- 新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) を含む呼吸器疾患関連ウイルス研究に利用
- ヒト気管支上皮に近い3次元構造
- 亜吸入毒性試験 論文発表
- 杯細胞発現 サイトカインによる杯細胞過形成研究論文発表
- 特注品 喫煙・喘息・疾患ドナー細胞及びガス実験用培養カップ (AIR-100-PC6.5) 使用可能

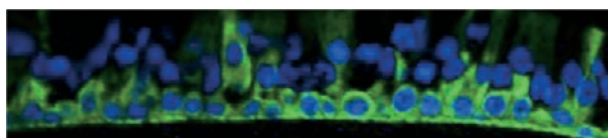
用 途

吸入毒性、ドラッグデリバリー、炎症・線維化研究、薬理研究、タバコ・ガス研究、感染研究
※ 肺胞モデルもございます、お問合せください。

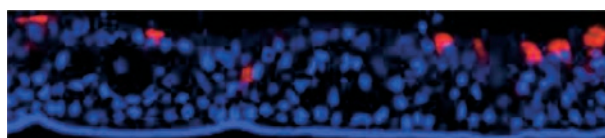
製品番号	製品名	内容	保存	標準価格(円)
AIR-100	AIR-100 キット	気管支モデルカップ(8.8mm) 24個 AIR-100アッセイ培地、TEER Buffer	室温	355,000
AFT-100	AFT-100キット	真皮含む気管支モデルカップ(8.8mm) 24個 AFT-100アッセイ培地、TEER Buffer	4℃	要問合せ
AIR-100MM	AIR-100維持培地	AIR-100維持培地 250ml	4℃	54,000
AFT-100MM	AFT-100維持培地	AFT-100維持培地 250ml	4℃	要問合せ
HNG-TOP-12	12well plates with Hanging top	3次元モデル培養専用12ウェルプレート 1枚	室温	12,000

*1 回納品ごとに別途輸送料 (要見積) ががかかります

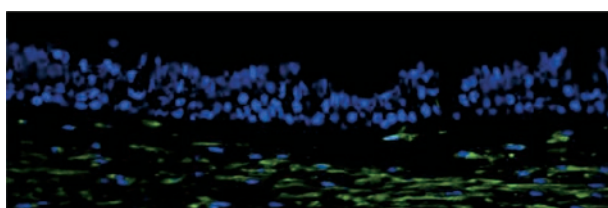
■ マーカーの発現確認



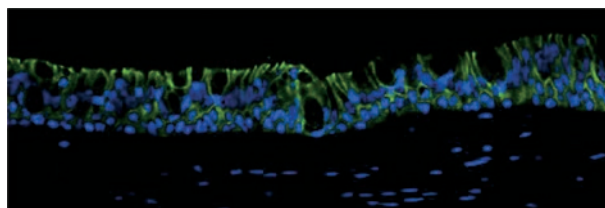
Keratin 5



MUC5AC



E-Cadherin



Vimentin

SMI-100関連製品 EpiIntestinal

小腸上皮細胞構成タイプの小腸モデル



- ヒト小腸上皮に近い3次元構造
- 特注品 Fibroblast含有のFTモデル (SMI-100-FT)
- CYP3A4などの薬物代謝酵素発現
- TEERを用いた腸毒性評価

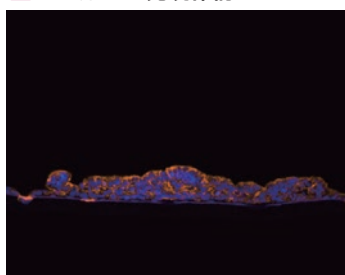
用 途

消化管毒性、炎症・線維化研究、ドラッグデリバリー・代謝、感染研究、創傷治癒、
腸管透過性 (LC-MS/MS解析)

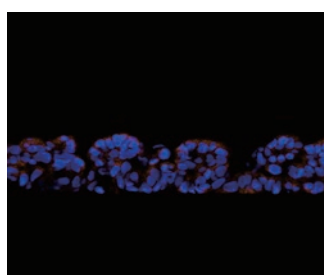
製品番号	製品名	内容	保存	標準価格(円)
SMI-100	SMI-100 キット	小腸モデルカップ(8.8mm) 24個 PBS洗浄液、SMI-100維持培地 3次元モデル培養専用12ウェルプレート 2枚	室温	402,000
SMI-100MM	SMI-100維持培地	SMI-100維持培地	4℃	46,000

*1 回納品ごとに別途輸送料 (要見積) ががかかります

■ マーカーの発現確認



Cytokeratin 19



MDR1/P-glycoprotein

その他商品

カルチャーウェア 組織培養用コラーゲン フィルター関連製品

カルチャーウェア

顕微鏡観察器具

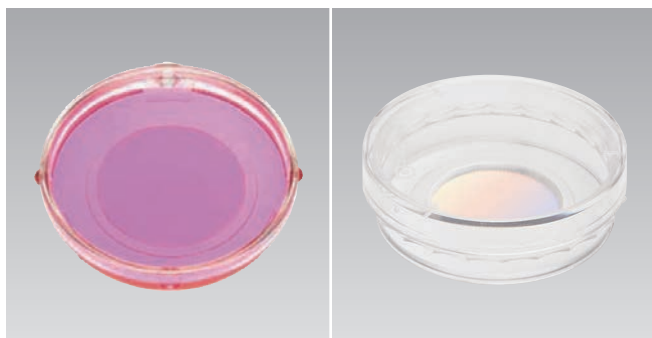
用 途

- 蛍光顕微鏡
- 共焦点顕微鏡
- 微分干渉顕微鏡
- 超高解像顕微鏡
- 位相差顕微鏡
- 生細胞イメージング
- 蛍光 in situ ハイブリダイゼーション (FISH)

製品番号の見方
(ガラスボトムディッシュ/ガラスボトムプレート)



色	タイプ	コーティング	ガラス厚み	ホール直径	容器メーカー	グリッド
P: 透明	35: 35mm dish	G: ノンコート	0: 0.085~0.13mm	5: 5mm	C: コーニング	GRD: グリッド付き
PBK: 黒色	50: 50mm dish	GC: ポリリジンコート	1.0: 0.13~0.16mm	6: 6mm	F: ファルコン	
	06: 6well plate	GCOL: コラーゲンコート	1.5: 0.16~0.19mm	7: 7mm		
	12: 12well plate		0.17: 0.17±0.0005mm	10: 10mm		
	24: 24well plate			13: 13mm		
	48: 48well plate			14: 14mm		
	96: 96well plate			20: 20mm		
	384: 384well plate			30: 30mm		



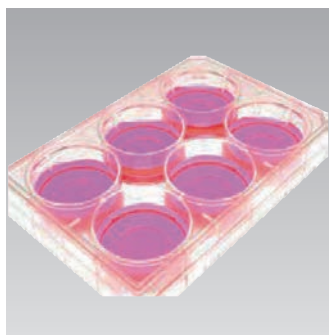
ガラスボトムディッシュ

- プラスティックディッシュの底にカバーガラスを付けた製品
- カバーガラスにより高倍率顕微鏡での細胞観察が可能
- 35mmと50mmのディッシュはガラス厚み、コーティングの有無などの選択が可能
- ガンマ線滅菌済み

製品番号	製品名	製品内容	入り数
35mm ガラスボトムディッシュ			
P35G0.17-4C	P35G-0.170-14-C ガラスボトムディッシュ 1箱	35mm Dish, No.1.5 Highest Tolerance Coverslips 0.170+/-0.005mm, 14mm Glass Diameter	75個
P35G0-7C	P35G-0-7-C ガラスボトムディッシュ 1箱	35mm Dish, No.0 Uncoated Coverslip, 7mm Glass Diameter	200個
P35G0-10C	P35G-0-10-C ガラスボトムディッシュ 1箱	35mm Dish, No.0 Uncoated Coverslip, 10mm Glass Diameter	200個
P35G0-14C	P35G-0-14-C ガラスボトムディッシュ 1箱	35mm Dish, No.0 Uncoated Coverslip, 14mm Glass Diameter	200個
P35G0-20C	P35G-0-20-C ガラスボトムディッシュ 1箱	35mm Dish, No.0 Uncoated Coverslip, 20mm Glass Diameter	200個
P35G1.0-14C	P35G-1.0-14-C ガラスボトムディッシュ 1箱	35mm Dish, No.1.0 Uncoated Coverslip, 14mm Glass Diameter	200個
P35G1.0-20C	P35G-1.0-20-C ガラスボトムディッシュ 1箱	35mm Dish, No.1.0 Uncoated Coverslip, 20mm Glass Diameter	200個
P35G1.5-7C	P35G-1.5-7-C ガラスボトムディッシュ 1箱	35mm Dish, No.1.5 Uncoated Coverslip, 7mm Glass Diameter	200個
P35G1.5-10C	P35G-1.5-10-C ガラスボトムディッシュ 1箱	35mm Dish, No.1.5 Uncoated Coverslip, 10mm Glass Diameter	200個
P35G1.5-14C	P35G-1.5-14-C ガラスボトムディッシュ 1箱	35mm Dish, No.1.5 Uncoated Coverslip, 14mm Glass Diameter	200個
P35G1.5-20C	P35G-1.5-20-C ガラスボトムディッシュ 1箱	35mm Dish, No.1.5 Uncoated Coverslip, 20mm Glass Diameter	200個
P35GC0-10C	P35GC-0-10-C ガラスボトムディッシュ 1箱	35mm Dish, No.0 Poly-D-Lysine Coated Coverslip, 10mm Glass Diameter	200個
P35GC0-14C	P35GC-0-14-C ガラスボトムディッシュ 1箱	35mm Dish, No.0 Poly-D-Lysine Coated Coverslip, 14mm Glass Diameter	200個
P35GC1.0-14C	P35GC-1.0-14-C ガラスボトムディッシュ 1箱	35mm Dish, No.1.0 Poly-D-Lysine Coated Coverslip, 14mm Glass Diameter	200個
P35GC1.5-10C	P35GC-1.5-10-C ガラスボトムディッシュ 1箱	35mm Dish, No.1.5 Poly-D-Lysine Coated Coverslip, 10mm Glass Diameter	200個

製品番号	製品名	製品内容	入り数
P35GC1.5-14C	P35GC-1.5-14-C ガラスボトムディッシュ 1箱	35mm Dish, No.1.5 Poly-D-Lysine Coated Coverslip, 14mm Glass Diameter	200個
P35GCOL0-10C	P35GCOL-0-10-C ガラスボトムディッシュ 1箱	35mm Dish, No.0 Collagen Coated Coverslip, 10mm Glass Diameter	200個
P35GCOL0-14C	P35GCOL-0-14-C ガラスボトムディッシュ 1箱	35mm Dish, No.0 Collagen Coated Coverslip, 14mm Glass Diameter	200個
P35GCOL1.0-14C	P35GCOL-1.0-14-C ガラスボトムディッシュ 1箱	35mm Dish, No.1.0 Collagen Coated Coverslip, 14mm Glass Diameter	200個
P35GCOL1.5-10C	P35GCOL-1.5-10-C ガラスボトムディッシュ 1箱	35mm Dish, No.1.5 Collagen Coated Coverslip, 10mm Glass Diameter	200個
P35GCOL1.5-14C	P35GCOL-1.5-14-C ガラスボトムディッシュ 1箱	35mm Dish, No.1.5 Collagen Coated Coverslip, 14mm Glass Diameter	200個
50mm ガラスボトムディッシュ			
P50G0-14F	P50G-0-14-F ガラスボトムディッシュ 1箱	50mm Dish, No.0 Uncoated Coverslip, 14mm Glass Diameter	200個
P50G0-30F	P50G-0-30-F ガラスボトムディッシュ 1箱	50mm Dish, No.0 Uncoated Coverslip, 30mm Glass Diameter	200個
P50G1.5-14F	P50G-1.5-14-F ガラスボトムディッシュ 1箱	50mm Dish, No.1.5 Uncoated Coverslip, 14mm Glass Diameter	200個
P50G1.5-14FGRD	P50G-1.5-14-FGRD ガラスボトムディッシュ 1箱	50mm Dish, No.1.5 Gridded Coverslip, 14mm Glass Diameter (Cells and grid in same focal plane)	75個
P50G1.5-30F	P50G-1.5-30-F ガラスボトムディッシュ 1箱	50mm Dish, No.1.5 Uncoated Coverslip, 30mm Glass Diameter	200個
P50GC1.5-14F	P50GC-1.5-14-F ガラスボトムディッシュ 1箱	50mm Dish, No.1.5 Poly-D-Lysine Coated Coverslip, 14mm Glass Diameter	200個

*袋単位での製品もございますので、お問い合わせください。



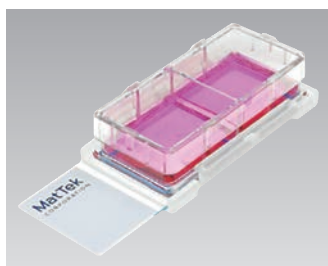
ガラスボトムプレート

- マルチウェルプレートの底面にカバーガラスを付けた製品
- 6～384ウェルプレートまで、幅広い製品をラインナップ
- ハイスループットのアッセイ・高解像度顕微鏡観察が可能に

製品番号	製品名	製品内容	入り数
6-well ガラスボトムプレート			
P06G0-10F	P06G-0-10-F ガラスボトムプレート 1箱	6-Well Plates, No.0 Uncoated Coverslip, 10mm Glass Diameter	10個
P06G0-14F	P06G-0-14-F ガラスボトムプレート 1箱	6-Well Plates, No.0 Uncoated Coverslip, 14mm Glass Diameter	10個
P06G0-20F	P06G-0-20-F ガラスボトムプレート 1箱	6-Well Plates, No.0 Uncoated Coverslip, 20mm Glass Diameter	10個
P06G1.0-10F	P06G-1.0-10-F ガラスボトムプレート 1箱	6-Well Plates, No.1.0 Uncoated Coverslip, 10mm Glass Diameter	10個
P06G1.0-14F	P06G-1.0-14-F ガラスボトムプレート 1箱	6-Well Plates, No.1.0 Uncoated Coverslip, 14mm Glass Diameter	10個
P06G1.0-20F	P06G-1.0-20-F ガラスボトムプレート 1箱	6-Well Plates, No.1.0 Uncoated Coverslip, 20mm Glass Diameter	10個
P06G1.5-10F	P06G-1.5-10-F ガラスボトムプレート 1箱	6-Well Plates, No.1.5 Uncoated Coverslip, 10mm Glass Diameter	10個
P06G1.5-14F	P06G-1.5-14-F ガラスボトムプレート 1箱	6-Well Plates, No.1.5 Uncoated Coverslip, 14mm Glass Diameter	10個
P06G1.5-20F	P06G-1.5-20-F ガラスボトムプレート 1箱	6-Well Plates, No.1.5 Uncoated Coverslip, 20mm Glass Diameter	10個
12-well ガラスボトムプレート			
P12G0-10F	P12G-0-10-F ガラスボトムプレート 1箱	12-Well Plates, No.0 Uncoated Coverslip, 10mm Glass Diameter	10個
P12G0-14F	P12G-0-14-F ガラスボトムプレート 1箱	12-Well Plates, No.0 Uncoated Coverslip, 14mm Glass Diameter	10個
P12G1.0-10F	P12G-1.0-10-F ガラスボトムプレート 1箱	12-Well Plates, No.1.0 Uncoated Coverslip, 10mm Glass Diameter	10個
P12G1.0-14F	P12G-1.0-14-F ガラスボトムプレート 1箱	12-Well Plates, No.1.0 Uncoated Coverslip, 14mm Glass Diameter	10個
P12G1.5-10F	P12G-1.5-10-F ガラスボトムプレート 1箱	12-Well Plates, No.1.5 Uncoated Coverslip, 10mm Glass Diameter	10個
P12G1.5-14F	P12G-1.5-14-F ガラスボトムプレート 1箱	12-Well Plates, No.1.5 Uncoated Coverslip, 14mm Glass Diameter	10個

製品番号	製品名	製品内容	入り数
24-well ガラスボトムプレート			
P24G0-10F	P24G-0-10-F ガラスボトムプレート 1箱	24-Well Plates, No.0 Uncoated Coverslip, 10mm Glass Diameter	10個
P24G0-13F	P24G-0-13-F ガラスボトムプレート 1箱	24-Well Plates, No.0 Uncoated Coverslip, 13mm Glass Diameter	10個
P24G1.0-10F	P24G-1.0-10-F ガラスボトムプレート 1箱	24-Well Plates, No.1.0 Uncoated Coverslip, 10mm Glass Diameter	10個
P24G1.0-13F	P24G-1.0-13-F ガラスボトムプレート 1箱	24-Well Plates, No.1.0 Uncoated Coverslip, 13mm Glass Diameter	10個
P24G1.5-10F	P24G-1.5-10-F ガラスボトムプレート 1箱	24-Well Plates, No.1.5 Uncoated Coverslip, 10mm Glass Diameter	10個
P24G1.5-13F	P24G-1.5-13-F ガラスボトムプレート 1箱	24-Well Plates, No.1.5 Uncoated Coverslip, 13mm Glass Diameter	10個
48-well ガラスボトムプレート			
P48G1.5-6F	P48G-1.5-6-F ガラスボトムプレート 1箱	48-Well Plate, No.1.5 Uncoated Coverslip, 6mm Glass Diameter	10個
96-well ガラスボトムプレート			
P96G0-5F	P96G-0-5-F ガラスボトムプレート 1箱	96-Well Plates, No.0 Uncoated Coverslip, 5mm Glass Diameter	5個
P96G1.5-5F	P96G-1.5-5-F ガラスボトムプレート 1箱	96-Well Plates, No.1.5 Uncoated Coverslip, 5mm Glass Diameter	5個
P96GC1.5-5F	P96GC-1.5-5-F ガラスボトムプレート 1箱	96-Well Plates, No.1.5 Poly-D-Lysine Coated Coverslip, 5mm Glass Diameter	5個
PBK96G1.5-5F	PBK96G-1.5-5-F ガラスボトムプレート 1箱	Black 96-Well Plates, No.1.5 Uncoated Coverslip, 5mm Glass Diameter	5個
384-well ガラスボトムプレート			
PBK384G1.5-C	PBK384G-1.5-C ガラスボトムプレート 1箱	Black 384-Well Plates, No.1.5 Uncoated Coverslip	5個

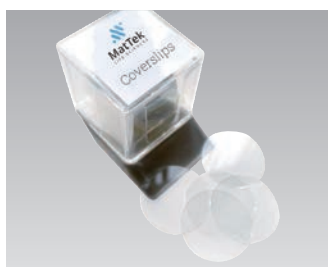
*袋単位での製品もございますので、お問い合わせください。



チャンバースライド

- 1つのスライド上で、最大8サンプルを異なる条件で培養・観察可能
- 接着剤を使用しておらず、フリップで容易にチャンバーとスライドの分解が可能

製品番号	製品名	製品内容	入り数
チャンバースライド			
CCS-2	CCS-2 カルチャーウェア 1箱	Chambered Cell Culture Slide, 2-well	12個
CCS-4	CCS-4 カルチャーウェア 1箱	Chambered Cell Culture Slide, 4-well	12個
CCS-8	CCS-8 カルチャーウェア 1箱	Chambered Cell Culture Slide, 8-well	12個



カバースリップ

- ささまざまなサイズと厚さの高品質ホウケイ酸ガラスのカバースリップ

製品番号	製品名	製品内容	入り数
カバースリップ			
PCS-0-10872	PCS-0-10872 カルチャーウェア 1箱	No.0, Glass coverslips German, 108 × 72mm	10個
PCS-0-15	PCS-0-15 カルチャーウェア 1箱	No.0, Glass coverslips German, 15mm round	10個
PCS-0-17	PCS-0-17 カルチャーウェア 1箱	No.0, Glass coverslips German, 17mm round	10個
PCS-0-18	PCS-0-18 カルチャーウェア 1箱	No.0, Glass coverslips German, 18mm round	10個
PCS-0-1818	PCS-0-1818 カルチャーウェア 1箱	No.0, Glass coverslips German, 18 × 18mm	10個
PCS-0-25	PCS-0-25 カルチャーウェア 1箱	No.0, Glass coverslips German, 25mm round	10個
PCS-0-35	PCS-0-35 カルチャーウェア 1箱	No.0, Glass coverslips German, 35mm round	10個
PCS-1.0-15	PCS-1.0-15 カルチャーウェア 1箱	No.1.0, Glass coverslips German, 15mm round	10個
PCS-1.0-17	PCS-1.0-17 カルチャーウェア 1箱	No.1.0, Glass coverslips German, 17mm round	10個
PCS-1.0-18	PCS-1.0-18 カルチャーウェア 1箱	No.1.0, Glass coverslips German, 18mm round	10個
PCS-1.0-1818	PCS-1.0-1818 カルチャーウェア 1箱	No.1.0, Glass coverslips German, 18 × 18mm	10個
PCS-1.0-25	PCS-1.0-25 カルチャーウェア 1箱	No.1.0, Glass coverslips German, 25mm round	10個
PCS-1.5-10872	PCS-1.5-10872 カルチャーウェア 1箱	No.1.5, Glass coverslips German, 108 × 72mm	10個
PCS-1.5-15	PCS-1.5-15 カルチャーウェア 1箱	No.1.5, Glass coverslips German, 15mm round	100個
PCS-1.5-17	PCS-1.5-17 カルチャーウェア 1箱	No.1.5, Glass coverslips German, 17mm round	100個

製品番号	製品名	製品内容	入り数
PCS-1.5-18	PCS-1.5-18 カルチャーウェア 1箱	No.1.5, Glass coverslips German, 18mm round	100個
PCS-1.5-1818	PCS-1.5-1818 カルチャーウェア 1箱	No.1.5, Glass coverslips German, 18 × 18mm	100個
PCS-1.5-1818-GRD	PCS-1.5-1818-GRD カルチャーウェア 1箱	No.1.5, Gridded Glass coverslips German, 18 × 18mm	25個
PCS-1.5-2222	PCS-1.5-2222 カルチャーウェア 1箱	No.1.5, Glass coverslips German, 22 × 22mm	100個
PCS-1.5-25	PCS-1.5-25 カルチャーウェア 1箱	No.1.5, Glass coverslips German, 25mm round	100個
PCS-1.5-35	PCS-1.5-35 カルチャーウェア 1箱	No.1.5, Glass coverslips German, 35mm round	100個
PCS-1.5-5024	PCS-1.5-5024 カルチャーウェア 1箱	50 × 24mm coverslip with a thickness of 1.5, cover for cell culture slides.	100個
PCS-170-1818	PCS-170-1818 カルチャーウェア 1箱	High Tolerance No.1.5 (170 ± 5 um), Glass coverslips German, 18 × 18mm	100個



カバースリップキット

- プラスチックシャーレとカバースリップのキット品

製品番号	製品名	製品内容	入り数
カバースリップキット			
CSGK/C	CSGK/C カルチャーウェア 1箱	35mm Corning Dish, No.1.5, 22 × 20mm Glass Coverslip Kit	500個
CSGK/C-HT	CSGK/C-HT カルチャーウェア 1箱	35mm Corning Dish, High Tolerance 170+/- 5 um, 18 × 18mm Glass Coverslip Kit	200個
CSGK/F	CSGK/F カルチャーウェア 1箱	35mm Falcon Dish, No.1.5, 22 × 20mm Glass Coverslip Kit	500個
CSGK/F-F	CSGK/F-F カルチャーウェア 1箱	35mm Falcon Dish, No.1.5, 22 × 20mm Glass Coverslip Kit with Foam Inserts for Int'l Shipping	500個
CSGK/N	CSGK/N カルチャーウェア 1箱	35mm Nunc Dish, No.1.5, 22 × 20mm Glass Coverslip Kit	500個

セルマトリックス／ビーマトリックス

組織培養用コラーゲン／生体組織工学用コラーゲン・ゼラチン



セルマトリックス タイプ I - A

- 正常細胞、癌細胞等、様々な細胞の培養実験に。
- コラーゲン・ゲル包埋培養法やコラーゲン・コート培養法など目的に合ったコラーゲンを選択可能。
- コラーゲン製品の他に培養液、試薬類も用意。
- 低エンドキシニン化ゼラチン／コラーゲン溶液としてビーマトリックスを用意

製品番号	製品名	内容	保存	標準価格(円)	製品番号	製品名	内容	保存	標準価格(円)
KP-2020	セルマトリックスType I-A	20mℓ 1本	4℃	12,000	KP-10000	コラーゲンスポンジ	90mmディッシュ用(Φ80×5mm) 1枚入り／ケース	室温	8,000
KP-2100		100mℓ 1本	4℃	36,000	KP-10001	コラーゲンスポンジ	35mmディッシュ用(Φ32×5mm) 6枚入り／ケース	室温	12,000
KP-3020	セルマトリックスType I-P	20mℓ 1本	4℃	8,400	KP-10002	コラーゲンスポンジ	24wellプレート用(Φ15×3mm) 24枚入り／ケース	室温	16,000
KP-3100		100mℓ 1本	4℃	24,000	KP-10003	コラーゲンスポンジ	12wellプレート用(Φ20×3mm) 12枚入り／ケース	室温	16,000
KP-4020	セルマトリックスType I-C	20mℓ 1本	4℃	8,400	KP-10010	コラーゲンBM	1kg 1本	-20℃	60,000
KP-4100		100mℓ 1本	4℃	24,000	KP-10020	ビーマトリックスゼラチン LS-H	10g 1本	室温	40,000
KP-7000	コラーゲン・ゲル培養キット	セルマトリックスType I-A 20mℓ 1本	4℃	19,200	KP-10021	ビーマトリックスゼラチン LS-W	10g 1本	室温	40,000
		濃縮培地 (ハムF12、MEM) 各5mℓ 各1本			KP-10022	ビーマトリックスコラーゲン AT	100ml 1本	4℃	140,000
		再構成用緩衝液 4mℓ 5本			KP-10023	ビーマトリックスコラーゲン TE	100ml 1本	4℃	70,000
		再構成用緩衝液用スタンド 1個			KP-10024	ビーマトリックスコラーゲン FD	1g 1本	室温	28,000
KP-7100	ハムF-12培養液	100mℓ 1本	4℃	6,000					
KP-7200	MEM/ハングス培養液	100mℓ 1本	4℃	6,000					
KP-7300	DF培養液	100mℓ 1本	4℃	6,000					
KP-7400	199培養液	100mℓ 1本	4℃	6,000					
KP-7500	DME培養液	100mℓ 1本	4℃	7,200					
KP-7600	RPMI-1640培養液	100mℓ 1本	4℃	6,000					
KP-8000	再構成用緩衝液	4mℓ 15本	4℃	7,200					



- 高流量タイプで、しかも少ない残液量です。
- 蛋白吸着の少ないメンブレンを使用しております。
- γ線滅菌のため、残留ガスの影響がありません。

タイプ	通常タイプ				耐溶剤性タイプ		プレフィルター内蔵タイプ
製品番号	S-1302	S-1304	S-2502	S-2504	S-1302-S	S-2502-S	S-2502P
膜孔径(ポアサイズ)μm	0.2	0.45	0.2	0.45	0.2		0.2
材質	ポリサルホン				親水化PTFE		親水化PTFE ホウケイ酸硝子繊維(プレフィルタ部)
ハウジング	スチレン系ポリマー				ポリプロピレン		ポリプロピレン
サイズ(φ×L)mm	φ18×22		φ29×25		φ18×22	φ29×25	φ29×27
接液部 入口	ルアーロック				ルアーロック		ルアーロック
出口	ルアースリップ				ルアースリップ		ルアースリップ
個数(ヶ)／箱	50				50		50
標準価格	12,000円		18,000円		12,000円	18,000円	21,000円

ケモタキセル／インターセル

24穴・96穴プレート対応のカルチャーチャンバー



ケモタキセル

◆ケモタキセル

- 細胞の定着性研究に使用できます。
- プレート釣り下げ方式ですので、細胞を傷つけません。
- ケモタキセルのまま固定化、染色ができます。
- 専用膜カッターで簡単にメンブレンをケモタキセルから取り出せます。(24ウェル用)
- 96ウェル用ケモタキセル「ケモタキセル96」も用意しています。

◆インターセル

- 細胞間研究や外部刺激に対する細胞挙動研究に使用できます。
- 24穴プレート釣り下げ方式ですので、細胞を傷つけません。
- 細胞間の相互作用の研究時、細胞同士を非接触で培養できます。
- 培養時にインターセルとマルチウェルの間でコンタミが生じません。

製品名	ケモタキセル			ケモタキセル96			インターセル	
製品番号	CH3-24(3μ)	CH5-24(5μ)	CH8-24(8μ)	CH3-96(3μ)	CH5-96(5μ)	CH8-96(8μ)	ST(標準タイプ)	TP(透過タイプ)
プレート	24穴			96穴			24穴	
材質	ポリカーボネート			ポリカーボネート			ポリカーボネート	親水化PTFE
ハウジング	ポリスチレン			ポリスチレン			ポリスチレン	
有効透過面積cm ² (サイズmm)	0.48(φ9)			0.07(φ3)			0.48(φ9)	
個数(ヶ)／箱	100			16(1プレート分)			100	
標準価格	30,000円			30,000円			25,000円	35,000円
関連品	専用膜カッター2,000円			—			—	

セントリカット

遠心分離方式の限外ろ過器



- 耐遠心Gを向上しました(セントリWタイプ)。実験の効率化に貢献します。
- フィルターの目詰まりが少なく、ろ過速度が速いです。
- 遠心分離機はアングルロータ及びスイングロータ共に使用可能です。
- MO、MR(溶剤系試料用)は機器分析試料の前処理に最適です。

製品名	セントリカット超ミニ						
製品番号	W-10	W-20	W-50	W-MO-0.45	W-MR-0.45	W-MO-0.2	W-MR-0.2
識別色	白	青	緑	黄	白	白	白
最大試料量(ml)	0.4						
膜分画分子量	1万	2万	5万	MF (0.45μ)		MF (0.2μ)	
材質* 膜	PSU			PO	親水化PTFE	PO	親水化PTFE
ハウジング	PP						
サイズ(φ×L)mm	φ10.8×44						
限界残液量(ml)	0.005						
最大遠心力(×G)	12,000						
個数(ヶ)/箱	100						
標準価格	24,000円			26,000円		24,000円	26,000円

*材質／PSU：ポリサルホン、PP：ポリプロピレン、PO：オレフィン系ポリマー

■阻止率

		セントリカット10 分画1万※	セントリカット20 分画2万※	セントリカット50 分画5万※
タンパク質	分子量	阻止率(%)	阻止率(%)	阻止率(%)
牛血清アルブミン	65,000	98	98	97
オボアルブミン	45,000	96	96	85
リゾチーム	14,000	94	85	38
イヌリン	5,200	5	2	1
ビタミンB12	1,355	1	9	6

サンプル9ml、温度10℃、遠心力1,000×G、時間30分
※公称分画分子量は目安であり、対象サンプルにより多少変化します。

ピュアクリン

バイアル用微量遠心ろ過フィルター



専用遠心アダプター 50,000円(一組)

- 分析機器用のサンプルバイアルに直接ろ過する方式のフィルターです。
- 96サンプルの除粒子ろ過が短時間で可能です。
- 水系試料用(P-MO)、アセトニトリル・エタノール等の溶剤用(P-MR)を用意しています。
- 極微量(20μl)からのろ過が可能です。
- 溶出・吸着のほとんどない素材を使用しています。
- 微量瓶入りバイアル・スプリング付微量瓶にも対応可能です。

製品名	ピュアクリン							
製品番号	P2-MO	P4-MO	P2-MR	P4-MR	P2-MOS	P4-MOS	P2-MRS	P4-MRS
用途	水系試料用		溶剤系試料用		水系試料用		溶剤系試料用	
試料量範囲(μl)	20~400							
限界残液量(ml)	0.005							
材質* 膜	PO		親水性PTFE		PO		親水性PTFE	
(孔径μm)	(0.2)	(0.45)	(0.2)	(0.45)	(0.2)	(0.45)	(0.2)	(0.45)
ハウジング	PP				PP(遮光性着色)			
サイズ(φ×L)mm	φ10.8×40.5							
適用バイアルサイズ(φ×H)mm	12×32							
個数(ヶ)／箱	100							
使用遠心範囲(G)	500~1000							
標準価格	22,000円		24,000円		20,000円		22,000円	

*材質／PP:ポリプロピレン、PO:オレフィン系ポリマー、PTFE:ポリテトラフルオロエチレン

細胞と培地の対応表

循環器系細胞

細胞種類		専用培地セット						
		HuMedia-EG2	HuMedia-MvG	HuMedia-SG2 特注GA別添	VasculiLife® EnGS Comp kit	VasculiLife® VEGF Comp kit	EnGS-MV Comp kit	VEGF-MV Comp kit
血管内皮細胞	HUVEC	○			○	○		
	HUVECP	○			○	○		
	HAEC	○			○	○		
	HPAEC	○			○	○		
	HCAEC	○			○	○		
	HMVEC(NB)		○				○	○
	HMVEC(AD)		○				○	○
平滑筋細胞	HASMC			○				○
	HPASMC			○				○
	HCASMC			○				○
	HCSMC			○				○
	HLSC			○				○
	HUTSMC			○				○
基礎培地		HuMedia-EB2	HuMedia-SB2	VasculiLife® BM				

皮膚系細胞

細胞種類		専用培地セット					
		HuMedia-KG2	DermaLife® K Comp kit	DermaLife® M comp kit	DermaLife® Ma Comp kit	FibroLife® Comp kit	FibroLife® S2 Comp kit
角化細胞	NHEK(NB)	○	○				
	NHEK(NB)p	○	○				
	NHEK(AD)	○	○				
	NHOKg	○	○				
メラニン細胞	NHEM(NB)			○			
	NHEM(AD)				○		
	NHEM-HP(NB)			○			
	NHEM-HP(AD)				○		
繊維芽細胞	NHDF(NB)					○	○
	NHDF(AD)					○	○
	NHLF					○	○
	NHGF					○	○
	NuTF					○	○
基礎培地		HuMedia-KB2	DermaLife® BM			FibroLife® BM	

内臓系細胞

細胞種類		専用培地セット						
		RenaliLife™ Comp Kit	Bronchia Life™ Comp Kit	VasculiLife® SMC Comp Kit	FibroLife® Comp kit	FibroLife® S2 Comp Kit	Mammary Life™ Comp Kit	ProstaliLife™ Comp Kit
腎臓細胞	HRCEC	○						
	HRPTEC	○						
	HRECmix	○						
	HRMEC	○						
気管支細胞	HBTEC		○					
	HSAEC		○					
肺細胞	HLSMC			○				
	NHLF				○	○		
乳腺細胞	HMEC						○	
前立腺細胞	HPEC							○
膀胱細胞	HBEC-A							○
	HBEC-D							○
基礎培地		RenaliLife™ BM	Bronchia Life™ BM	VasculiLife® BM	FibroLife® BM		Mammary Life™ BM	ProstaliLife™ BM

生殖系細胞

細胞種類		専用培地セット					
		ReproLife® Comp kit	ReproLife® CX Comp kit	FibroLife® Comp kit	FibroLife® S2 Comp kit	HuMedia-SG2 特注GA別添	VasculiLife® SMC Comp kit
生殖系細胞	HEuEC	○					
	HVEC	○					
	HCxEC		○				
	HUTf			○	○		
	HUTSMC					○	○
基礎培地		ReproLife® BM	ReproLife® CX BM	FibroLife® BM		HuMedia-SB2	VasculiLife® BM

間葉系幹細胞

細胞種類		専用培地セット		
		StemLife MSC Comp kit	FibroLife S2 Comp kit	StemLife MSC-BM Comp kit
間葉系幹細胞	HMSC(NB)	○		
	HMSC(AD)	○		
	HMSC(PA)		○	
	HMSC(BM)			○
基礎培地		StemLife BM	FibroLife® BM	StemLife BM

その他細胞(角膜細胞/骨格筋サテライト細胞/iPS関連細胞)

細胞種類		専用培地セット		
		OcuLife Comp kit	StemLife Sk Comp kit	StemLife NSC Comp Kit + Fibronectin
角膜細胞	HCEC-2	○		
骨格筋サテライト細胞	HskMC		○	
iPS関連細胞	ips XCL1 NSC, male			○
基礎培地		OcuLife BM	StemLife BM	StemLife BM

HuMedia カスタム培地

クラボウ製造販売の細胞培地 HuMedia から指定成分を抜いた特注製品

NEW



- 希望に合わせて、細胞培地HuMediaから指定成分を除去
- 複数成分の除去も可能
- エンドトキシン測定(日局法準拠)、無菌検査(日局法準拠)、マイコプラズマ否定試験(酵素法)をオプションで実施

対応培地			
製品名	HuMedia-KB2	HuMedia-EB2	HuMedia-SB2 特注GA別添
製品番号	KK-2350S	KE-2350S	KS-2370S
仕様	表皮角化細胞基礎培地	血管内細胞基礎培地	血管平滑筋細胞基礎培地

※ 除いた成分は濃縮溶液として別添しますが、成分によっては対応できないことがあります。

ホームページからもご注文できます。

ご注文方法

弊社ホームページからのご注文、資料請求が可能です。是非ご利用ください。

<https://www.kurabo.co.jp/bio/>



個人情報の取扱いに関する重要事項

お客様の情報の取扱いについて下記の事項をご確認のうえお申し込みください。

1.個人情報の収集、保有、利用

当社は、当社の商品・サービス等に関してお取引の申込により提供されたお客様の個人情報の必要な保護措置を行ったうえで、以下の利用目的のために取扱います。

- ①お取引に関する商品・サービス等のお届け・ご提供
- ②当社バイオメディカル事業における商品・サービス等に関する情報のお知らせ
- ③当社バイオメディカル事業におけるマーケティング活動、新商品開発
- ④その他、上記に関する業務の実施

2.個人情報の提供をいただけない場合の対応

お取引の申込において、個人情報を記載し、提供されることは、お客様の任意により行われることです。ただし、お取引の申込において必要な事項の記載を希

望されない場合や、当社の定める個人情報の取扱いについてご承諾いただけない場合は、お取引の申込をお断りすることがあります。

3.お問合せ窓口

お客様の個人情報の開示、訂正、削除等、個人情報に関するお問合せは、次のお問合せ窓口までご連絡ください。

【お問合せ窓口】

倉敷紡績株式会社 環境メカトロニクス事業部 バイオメディカル部
〒572-0823
大阪府寝屋川市下木田町14-30 クラボウ先進技術センター2F
TEL 072-820-3079

【ご注意】

- 本カタログ記載の製品は医療用具ではなく研究用に限定して販売しています。
医薬品の製造、品質管理および各種診断・治療に使用しないでください。
- 製品および仕様・価格は、予告なしに変更することがあります。
- 表示価格は2022年8月1日時点での標準価格です。項目に別途設定のある場合は、そちらが優先されます。
- 本カタログの価格には消費税等は含まれておりません。

クラボウ 倉敷紡績株式会社

環境メカトロニクス事業部 バイオメディカル部

大阪：〒572-0823 大阪府寝屋川市下木田町14-30 クラボウ先進技術センター2F
TEL.072-820-3079 FAX.072-820-3095

東京：〒103-0023 東京都中央区日本橋本町2-7-1 野村不動産日本橋本町ビル2F
TEL.03-3639-7077 FAX.03-3639-6998

URL: <https://www.kurabo.co.jp/bio/>

代理店