



Let the Embryo Choose® 組織培養培地 Global グローバル



Patent Pending

暗所にて2℃～8℃保存
製造日より10週間使用可能

1種類で、Day1からBlastocystまで

LifeGlobal社のサイエンティフィック・チーム (John Biggers PhD, Jacques Cohen PhD他) が
長年の研究をベースに、ついに世に送り出した“One-Step Protocol”の培養液です。

メディアをOne-Stepにすることでこのようなメリットが生まれます

品質管理の簡便化

シークエンシャルメディアの場合、通常、前培養・受精・前核期から胚盤胞までと、数種類のメディアが使用されます。GLOBALは、その全てを1種類でカバーしますので、メディアの管理が格段に簡便化されます。

ラボワークの簡便化

現場では、Day2で胚移植したり、Day3で凍結保存、または胚盤胞まで培養など、エンブリオや精子の状況により多彩なニーズが発生します。また、エンブリオの発生によってはDay3で後半用の培養液にチェンジするべきか判断しにくい場合もあります。メディアがOne-Stepプロトコルであれば、このような仕事を簡便化できランニングコストの削減にもつながります。

第2の選択肢として最適

シークエンシャルメディアで発生しないエンブリオを他社のシークエンシャルメディアに変えて培養するよりも、まったく違うOne-Stepメディアを選択するという方式も考えられます。メインの培地としてもセカンドの培地としても最適なメディアです。

Complete Product Line

製品名	使用目的	使用期限	容量	型番	定価
Global シリーズ					
シングルステップで実績の多い「Global」シリーズ					
Globalメディア	シングルメディア	10週間	20ml	LGGG-020	¥9,700
Global媒精用メディア	媒精用メディア		50ml	LGGG-050	¥20,000
Globalメディアw/HEPES	HEPES緩衝液を添加したメディア		50ml	LGGF-050	¥13,000
			50ml	LGGH-050	¥9,000
			100ml	LGGH-100	¥15,000
Global total w/HSAシリーズ					
HSAを添加したReady-To-Use Global Total w/HSAシリーズ					
Global Total LP メディア	「Global」シリーズにLifeGlobal社製 HSAを添加したReady-to-Use	10週間	30ml	H5GT-030	¥16,000
Global Total LP 媒精用メディア			60ml	H5GT-060	¥25,000
Global Total LP メディア w/HEPES			50ml	H5TF-050	¥14,500
			50ml	H5TH-050	¥9,800
Global Total w/HSA			30ml	HGGT-030	¥16,000
			60ml	HGGT-060	¥25,000
基本培地					
HTFメディア	媒精、Day0～Day3メディア	10週間	100ml	GMHT-100	¥10,000
HTF メディアw/HEPES	HTFにHEPESを添加したメディア		100ml	GMHH-100	¥10,000
洗浄mHTFw/HEPESとPhenol Red入り プロテインサプリメント			500ml	LGFR-500	¥18,000
Human Serum Albumin	ヒト血清アルブミン	12ヶ月	5ml×12	GHSA-125	¥50,000
精子用調整試薬					
AIIGrad 100	精子密度勾配遠心用培地・希釈用	24ヶ月	100ml	AGSS-100	¥29,000
			250ml	AGSS-250	¥52,000
AIIGrad 45%	精子密度勾配遠心分離の上層用の培地。 Ready-to-Use		50ml	AG45-050	¥9,500
			100ml	AG45-100	¥18,000
AIIGrad 90%	精子密度勾配遠心分離の下層用の培地。 Ready-to-Use		50ml	AG90-050	¥13,000
			100ml	AG90-100	¥25,000
AIIGrad 45%・90%セット	AIIGrad 45%とAIIGrad 90%のセット		50ml 各1	AG45/90-050	¥21,000
AIIGrad Wash	精子の洗浄調整・希釈用培地	12ヶ月	100ml	GALW-100	¥12,000
			500ml	GALW-500	¥39,000
オイル					
LiteOil	IVF用に最適化されたライトミネラルオイル (滅菌、洗浄済)	24ヶ月	100ml	LGOL-100	¥7,600
			500ml	LGOL-500	¥23,000
LiteOil (遮光ボトル)			100ml	AMLO-100	¥7,600
LifeGuard Oil	胚培養培地の被覆用・高粘性ミネラルオイル (滅菌、洗浄済)		100ml	LGUA-100	¥11,000
			500ml	LGUA-500	¥26,800
LifeGuard Oil (遮光ボトル)			100ml	AMLG-100	¥11,000
Paraffin Oil P.G.	胚培養培地の被覆用に開発されたパラフィンオイル (滅菌、洗浄済)		100ml	LGPO-100	¥7,600
Paraffin Oil P.G. (遮光ボトル)			100ml	AMPO-100	¥7,600
その他					
PVP	精子不動化用培地・10%透析PVP	9ヶ月	0.2ml×5	LPVP-502	¥15,000
Hyaluronidase (ヒアルロニダーゼ)	ICSI前の卵丘細胞の除去等に使用	6ヶ月	10ml	LGHY-010	¥13,500
PGD/Biopsy メディア	胚移植直前の遺伝子診断 (PGD) 用	10週間	50ml	LPGG-050	¥18,000

※本製品の各データは、当社基準で測定されております。