

対象製品を
大幅に拡大し
パワーアップ!

CELLBANKER®

ご愛顧感謝キャンペーン

that's
GOOD
science!

期間：2018年10月1日(月)～11月30日(金)ご注文分まで

CELLBANKER® シリーズは長年の実績を誇る細胞凍結保存液で、多くのお客様にご利用いただいています。日頃のご愛顧に感謝し、昨年よりも対象製品を拡大してキャンペーンを実施します！ ロングセラー品から再生医療研究に最適なSTEM-CELLBANKER®まで、本シリーズ製品を**20%OFF**の特別価格でご提供いたします。この機会に是非、簡便な使用感をお試しください。

- 融解時の細胞生存率が良好
- 試薬の調製が要らず、そのまま使用可能(Ready-to-use)。凍結保存操作も簡単！
- プログラムフリーザー不要。-80℃ディープフリーザーで急速に凍結保存可能
- 血清タイプと無血清タイプをラインナップ

20%OFF

製品名	容量	製品コード	通常価格(税別)	キャンペーン価格(税別)
CELLBANKER® 1	100 ml	CB011	¥14,800	¥11,840
	20 ml × 4	CB013	¥14,000	¥11,200
CELLBANKER® 1plus	100 ml	CB021	¥12,800	¥10,240
	20 ml × 4	CB023	¥12,000	¥9,600
CELLBANKER® 2	100 ml	CB031	¥12,800	¥10,240
STEM-CELLBANKER® GMP grade	100 ml	CB045	¥28,000	¥22,400
	20 ml × 4	CB047	¥28,000	¥22,400
STEM-CELLBANKER® DMSO Free GMP grade	100 ml	CB061	¥28,000	¥22,400
	20 ml × 4	CB063	¥28,000	¥22,400
CELLOTION™	100 ml	CB051	¥7,000	¥5,600

製造元 日本全薬工業株式会社 発売元 ゼノアックリソース株式会社

■ 製品選択ガイド

CELLBANKER® 1

- ✓ 血清含有
- ✓ DMSO含有
- ✓ 20年以上に渡る信頼と実績を誇るロングセラー品



CELLBANKER® 1plus

- ✓ 血清含有
- ✓ DMSO含有
- ✓ CELLBANKER 1のリニューアル品。粘性およびピペッティング操作による泡立ちを抑えたことで、操作性up！



CELLBANKER® 2

- ✓ 血清不含有
- ✓ DMSO含有
- ✓ 無血清培養細胞の凍結保存に最適。ケミカリーディファインドで動物由来成分不含有



STEM-CELLBANKER® GMP grade ★

再生医療研究向け

- ✓ 血清不含有
- ✓ DMSO含有
- ✓ GMPに準拠した製造管理および品質管理を実施
- ✓ ES細胞やiPS細胞、間葉系幹細胞(MSC)等の幹細胞、および組織保存に最適化



STEM-CELLBANKER® DMSO Free GMP grade ★

再生医療研究向け

- ✓ 血清不含有
- ✓ DMSO不含有
- ✓ STEM-CELLBANKER GMP gradeのDMSO Freeバージョン
- ✓ GMPに準拠した製造管理および品質管理を実施



CELLOTION™

リンパ球培養時のPBMC分離に最適

- ✓ 血清、タンパク成分、糖類等不含有
- ✓ ケミカリーディファインドな細胞洗浄・回収液
- ✓ 細胞や組織、臓器の洗浄に最適



★ STEM-CELLBANKER® GMP grade/STEM-CELLBANKER® DMSO Free GMP gradeは、原薬等登録原簿(マスターファイル)に登録されています。

■ 細胞凍結保存試験の例

		CELLBANKER® 1			CELLBANKER® 1plus		CELLBANKER® 2	
		保存期間 (年)	生存率(%) -80℃	生存率(%) -196℃	保存期間 (年)	生存率(%) -80℃	保存期間 (年)	生存率(%) -80℃
HUMAN	Kidney-derived tumor cell	5	90	90	-	-	-	-
	EBV transformed cell	5	90	90	-	-	5	90
	Melanoma	5	90	90	-	-	5	90
	Caco-2	3	90	-	3	95	-	-
	CEM	5	90	90	-	-	-	-
	Jurkat	10	90	90	3	100	5	90
	K562	10	90	90	3	95	5	90
MOUSE	BALL-1	5	90	90	-	-	-	-
	Hybridoma	10	95	95	3	95	5	90
	Myeloma	10	90	90	3	95	5	90
	L929	10	90	90	-	-	5	90
	FM3A	5	90	90	-	-	5	90
	BALB/3T3	5	90	90	-	-	5	90
	M1	5	90	90	-	-	-	-
RAT	YAC-1	5	90	-	3	90	-	-
	RLC-16	5	90	90	-	-	5	90
	NRK	5	90	90	-	-	3	90
HAMSTER	PC-12	5	90	-	3	95	-	-
	CHO	5	90	90	-	-	3	90
MONKEY	V79	5	90	90	-	-	3	90
	COS-1	5	90	90	-	-	3	90
	Vero	5	90	90	-	-	5	90

※その他の細胞についての凍結保存試験データは、弊社ウェブサイトをご覧ください。

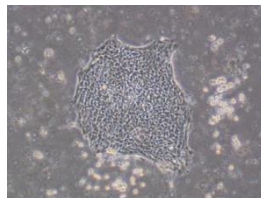
■ STEM-CELLBANKER® GMP gradeを使用したマウス腫瘍細胞の組織保存試験

<方法>

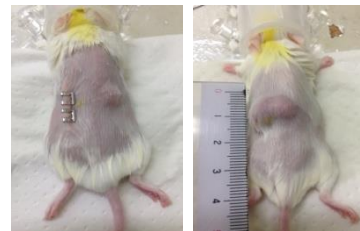
4T1細胞(マウス乳癌細胞)をBALB/cマウスに皮下投与した。3~4週間後に腫瘍組織を摘出し、5 mm角に細分化後、STEM-CELLBANKER GMP gradeを用いて-152℃で凍結保存した。保存した組織を融解し、マウス背部への移植(A)および培養(B)を行った。



凍結保存した4T1形成腫瘍組織を、37℃ウォーターバスで融解



培養開始4日目頃から、細胞が増殖を開始した。(写真は培養開始7日目の顕微鏡写真)



移植直後(左)に比べて、移植3週間後(右)は腫瘍サイズが大きくなっていることが確認できた。

■ 関連製品

製造元 日本全業工業株式会社 発売元 ゼノアックリソース株式会社

製品名	特長	容量	製品コード	価格(税別)
HSC-BANKER® GMP grade (注)	造血幹細胞の保存に最適化。GMPに準拠した方法で製造	15 ml	CB071	¥6,000

注：本製品のご購入に際しては、使用目的に関する確認書の提出が必要です。詳しくは弊社ウェブサイトをご確認ください。
 なお、本製品をヒト造血幹細胞バンク(臍帯血バンク、末梢血バンク及び骨髄バンク)にご利用されるお客様、ならびにヒト造血幹細胞治療を行う医療機関のお客様等へは、初回のご注文のみ弊社からの販売が可能です。2回目以降のお客様へは本製品発売元(ゼノアックリソース株式会社)より直接販売いたします。

・本チラシで紹介した製品はすべて研究用として販売しております。ヒト、動物への医療、臨床診断用には使用しないようご注意ください。また、食品、化粧品、家庭用品等として使用しないでください。
 ・タカラバイオの承認を得ずに製品の再販・譲渡、再販・譲渡のための改変、商用製品の製造に使用することは禁止されています。
 ・ライセンス情報については弊社ウェブサイトにてご確認ください。
 ・本パンフレットに記載された社名および製品名は、特に記載がなくても各社の商標または登録商標です。
 ・本チラシ記載の価格は2018年10月1日現在の希望小売価格です。価格に消費税は含まれておりません。

2018年9月作成G

タカラバイオ株式会社

東京支店 TEL 03-3271-8553 FAX 03-3271-7282

関西支店 TEL 077-565-6969 FAX 077-565-6995

テクニカルサポートライン

TEL 077-565-6999 FAX 077-565-6995

Website http://www.takara-bio.co.jp

Facebook http://www.facebook.com/takarabio.jp

取扱店