

最もヒト初代肝細胞に近いセルライン

H·E·P·A^{RG}
HepaRG[®]

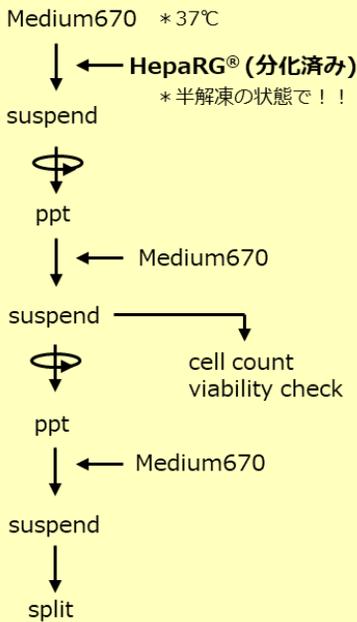
THE HEPATIC STEM CELL LINE

 HepaRG[®]専用 web site

<http://www.heparg.com>


HepaRG[®]はフランスINSERM（国立医学研究所）で開発されたヒト肝細胞セルラインです。肝細胞様形態を呈し、各種肝機能を保持・発現しており、ヒト初代肝細胞の代替ツールとして薬物動態および毒性試験などに広く利用されています。ロット間差が少なく、創薬の初期段階の評価に適しています。

- ✓ 凍結バイアルでのお届けなのでご希望のタイミングで使用可能です
- ✓ 標準操作手順書をご用意しております

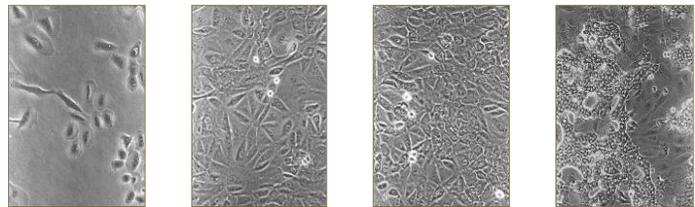
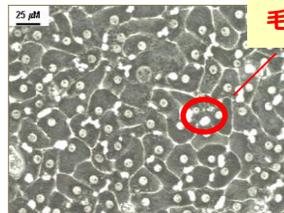
【融解・播種】

HepaRG[®]の増殖分化経過

 Philippe Gripon, et al.
PNAS. 99 (24), 15655-15660 (2002)

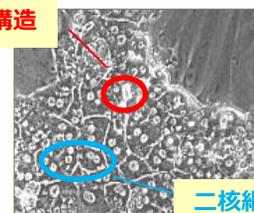
増殖

分化

+ DMSO


ヒト初代培養肝細胞
分化済 HepaRG[®]


毛細胆管構造



二核細胞



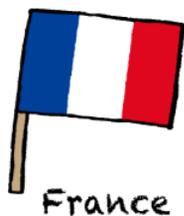
陽助手

HepaRG[®]はヒト肝細胞のモデルとして*in vitro*で手軽に評価できる優れた細胞なんです！是非僕も使ってみたくて、教授！！
使用上の注意点があれば、教えてくださいませんか？

HepaRG[®]はLimited Use Licenceの製品なんじゃ。使い切りでの使用を前提に販売されておるから、増殖やクローニング、サブクローニング等が禁止されておる。もしそういった使い方を希望する場合は別途契約が必要じゃから、ケー・イー・シーに相談してみると良いぞ。



バイ博士



最もヒト初代肝細胞に近いセルライン

HepaRG[®]

- ✓ 標準操作手順書をご用意しております。
- ✓ 豊富な国内在庫から迅速に出荷いたします。

* HepaRG[®]はsingle useの細胞です。

HepaRG[®] 凍結バイアル

製品番号	品名	包装	価格	輸送	保存
HPR116-8M	HepaRG [®] 凍結バイアル 8M	8×10 ⁶ vial cells/vial	¥60,000	ドライアイス	LN ₂
HPR116-12M	HepaRG [®] 凍結バイアル 12M	12×10 ⁶ vial cells/vial	¥82,000		

※細胞お受取り後、速やかに液体窒素に保管して下さい。
※液体窒素配送をご希望の場合には、別途配送費を頂戴し対応させていただきます。

培地・プレート

製品番号	製品名	製品構成	包装	価格	保存
Medium670	Thawing/Plating/General purpose medium	MIL600C×1, ADD670C×1	100 mL	¥20,000	+4℃ -20℃
Medium670-500M	Thawing/Plating/General purpose medium	MIL700C×1, ADD670C×5	500 mL	¥84,000	
Medium620	Maintenance and Metabolism Medium	MIL600C×1, ADD620C×1	100 mL	¥20,000	
Medium620-500M	Maintenance and Metabolism Medium	MIL700C×1, ADD620C×5	500 mL	¥84,000	
Medium640	Induction Medium	MIL600C×1, ADD640C×1	100 mL	¥20,000	
Medium640-500M	Induction Medium	MIL700C×1, ADD640C×5	500 mL	¥84,000	+4℃
Medium650	Serum-free Induction Medium	MIL600C×1, ADD650C×1	100 mL	¥20,000	
Medium650-500M	Serum free Induction Medium	MIL700C×1, ADD650C×5	500 mL	¥84,000	
MIL502	MEM-Earle w/o phenol red and with sodium bicarbonate	MIL502×1	100 mL	¥8,000	
MIL494	William E medium w/o additives, w/o Phenol red	MIL494×1	100 mL	¥6,000	
PLA136	96well コラーゲンコートプレート	PLA136×1	1 枚	¥6,000	+4℃
PLA137	24well コラーゲンコートプレート	PLA137×1	1 枚	¥6,000	

試験開始に必要な製品

サスペンション培養時		単層培養時	
HPR116-8Mの場合	HepaRG [®] 凍結バイアル 8M ×1 Medium670 (融解用) ×1	HPR116-8Mの場合	HepaRG [®] 凍結バイアル 8M ×1 Medium670 (融解、播種用) ×1 96wellコラーゲンコートプレート ×1
HPR116-12Mの場合	HepaRG [®] 凍結バイアル 12M ×1 Medium670 (融解用) ×1	HPR116-12Mの場合	HepaRG [®] 凍結バイアル 12M ×1 Medium670 (融解、播種用) ×1 24wellコラーゲンコートプレート ×1



株式会社ケー・イー・シー

▶ 試験事業部

〒661-0978 兵庫県尼崎市久々知西町2丁目1-20
TEL:06-6435-9747、FAX:06-6435-9748

▶ 試験営業グループ

〒110-0005 東京都台東区上野 1-4-4 藤井ビル3F
TEL:03-5807-7162、FAX:03-5807-7163
e-mail:shiyaku-info@kacnet.co.jp

