

ヒト胎児脳組織由来 神経幹細胞 維持・分化用培地

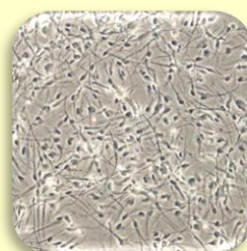


ヒト胎児脳組織由来 神経幹細胞

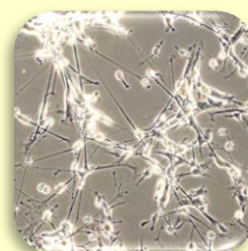
◆ 由来組織が異なる5種の神経幹細胞をラインナップ

Human Neural Stem Cell Line Kit

- Cortex (皮質)
- Hindbrain (後脳)
- Mid Forebrain (中/前脳)
- Spinal Cord (脊髄)
- Temporal Lobe (側頭葉)



Spinal Cord

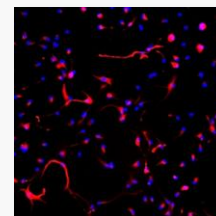
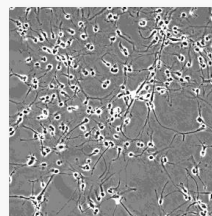
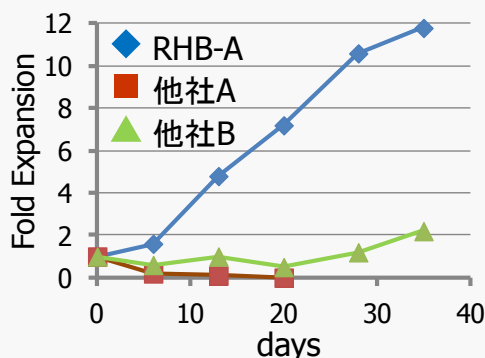


Hindbrain

維持・分化用培地 RHB-A®

◆ マウス・ヒトの神経幹細胞の維持や分化に適した完全合成無血清培地

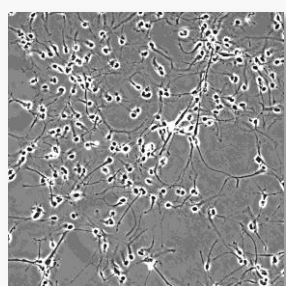
Human Neural Stem CellのRHB-A®長期培養結果



DAPI/Nestin

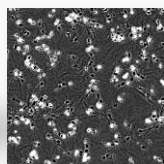
RHB-Aを用いたhNSC(Cortex)の長期間培養で増殖能と未分状態(Nestin発現)を維持できた。

RHB-A®長期培養hNeural Stem Cellからの分化誘導結果

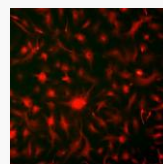
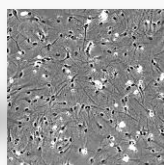


hNSC(Cortex)

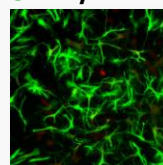
分化誘導法A(28日間)



分化誘導法B(22日間)



GFAP/MAP2



RHB-Aを用いて長期間培養したhNSC(Cortex)をRHB-A(RHB-Basal)をベースとした分化培地によりそれぞれ28日(分化誘導法A)、22日間(分化誘導法B)分化誘導することで、MAP2陽性細胞(神経細胞/上段)、GFAP陽性細胞(アストロサイト/下段)をそれぞれ取得した。



ヒト胎児脳由来神経幹細胞／未分化維持・神経分化培地

■ヒト胎児脳組織由来の神経幹細胞とRHB-A®培地(製品コードY40001)とのキット

製品名	由来	容量	製品コード	価格(税別)
Human Neural Cortex Stem Cell Line Kit	Cortex (皮質)	1 Kit	Y40050	¥220,000
Human Neural Hindbrain Stem Cell Line Kit	Hindbrain (後脳)	1 Kit	Y40060	¥220,000
Human Neural Mid Forebrain Stem Cell Line Kit	Mid Forebrain (中、前脳)	1 Kit	Y40070	¥220,000
Human Neural Spinal Cord Stem Cell Line Kit	Spinal Cord (脊髄)	1 Kit	Y40080	¥220,000
Human Neural Temporal Lobe Stem Cell Line Kit	Temporal Lobe (側頭葉)	1 Kit	Y40090	¥220,000

■神経細胞 分化用培地

製品名	概要	容量	製品コード	価格(税別)
RHB-A®	マウス・ヒト神経幹細胞の維持や神経分化	500 ml	Y40001	¥43,000
RHB-Basal®	神経幹細胞の維持や神経分化の基本培地	500 ml	Y40000	¥27,000

【幹細胞研究用製品】

誘導

増殖維持

分化

分化細胞応用

■幹細胞 培養用培地

製品名	概要	容量	製品コード	価格(税別)
Cellartis® DEF-CS™ 500 Culture System	ヒトiPS/ES細胞用培地	1 Kit	Y30010	¥59,800
iSTEM™	マウスES細胞用培地	100 ml	Y40010	¥42,000
GS2-M®	マウスES/iPS細胞用培地	100 ml	Y40030	¥29,800
GS1-R®	ラットES/EG細胞用培地	100 ml	Y40020	¥29,800

■神経細胞 分化用培地

製品名	概要	容量	製品コード	価格(税別)
NDiff® 227	マウスES細胞の神経分化	500 ml	Y40002	¥48,000

・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。
 ・本チラシ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。
 ・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。
 ・本チラシ記載の価格は2016年7月20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。

2016年7月作成N

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
 TaKaRa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