

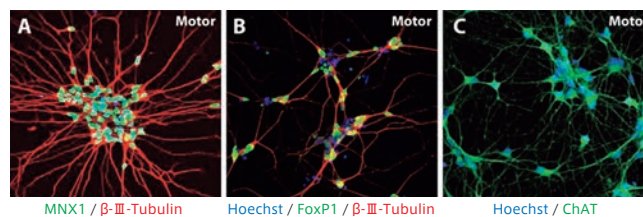
ヒト iPS 細胞から分化させた神経前駆細胞

本製品には、播種時および培養時に培地に添加するサプリメントが付属しており、目的細胞への成熟を迅速に行えます。

- ※各細胞由来のヒト iPS 細胞は、健常男性の血球細胞より作製されており、インフォームドコンセント取得済みです。
- ※本製品は、HIV、HBV、HCV が陰性であることを確認していますが、取り扱いには十分にご注意下さい。
- ※細胞数： 5×10^6 cells/vial (#BX-0600, #BX-0650 は 2×10^6 cells/vial)
- ※本製品の価格は、企業・営利団体のお客様 (Industry) と大学・非営利団体のお客様 (Academia) とで異なります。
- ※別途、輸送費として 70,000 円を申し受けます。

7~10 日培養後のマーカー発現の確認

脊髄運動ニューロン (#BX-0100)



保存温度：液室 [メーカー：BRX]

分類	品名	評価用マーカー分子	目的細胞の純度*1	成熟に必要な日数	商品コード	包装	価格 (¥)	
							Academia	Industry
運動ニューロン	Spinal Motor Neurons	FoxP1 ($\geq 70\%$), NeuN	>70%	5~10 日	BX-0100	1 kit	179,000	250,000
グルタミン酸作動性ニューロン	Cortical Glutamatergic Neurons	CAMK II ($\geq 80\%$), CTIP2	>70%	7~14 日	BX-0300	1 kit	179,000	250,000
	Layer V Cortical Glutamatergic Neurons	CTIP2 (+), FoxP2 (-), SATB2 (-)	>70%	7~14 日	BX-0350	1 kit	179,000	250,000
GABA 作動性ニューロン	Cortical GABAergic Neurons	GABA	>70%	7~14 日	BX-0400	1 kit	179,000	250,000
	Medium Spiny GABAergic Neurons	GABA, Darpp32	>70%	7~14 日	BX-0700	1 kit	179,000	250,000
グルタミン酸/GABA 作動性ニューロン	Mixed Cortical Neurons	—	80% / 20%*2	7~14 日	BX-0500	1 kit	179,000	250,000
アストロサイト	Cortical Astrocytes	GFAP, S100B	>90%	4~7 日	BX-0600	1 kit	143,000	200,000
	Spinal Astrocytes	GFAP, S100B	>90%	4~7 日	BX-0650	1 kit	143,000	200,000

*1 マーカー分子の抗体による検出、細胞の Transcriptome 解析などのデータを総合的に評価して決定しています。なお、すべての分化神経細胞について、神経共通のマーカーである MAP2 や Neuronal Class III β -Tubulin の発現を確認しています。

*2 大脳皮質ニューロンは、グルタミン酸作動性のものが 80%、GABA 作動性のものが 20% の比率で存在しています。



Web ページ番号

596


 検索

NEW

マウス凍結胚

簡易ガラス化法*で作製した、マウス凍結胚です。

* Nakao, K., et al., *Exp. Anim.*, **46**, 231~234 (1997). [PMID: 9250485]

■価格例

保存温度：液室 [メーカー：TRG]

系統・ステージ	サイズ	価格 (¥)
ICR 系マウス 8 細胞期胚	100 個 (50 個×2 本)	45,000
C57BL/6 系マウス 8 細胞期胚	100 個 (50 個×2 本)	58,000

※ご希望のサイズ (10 個×10 本など) にも変更可能です。また、ステージやサイズにより価格が異なります。詳細は当社受託・特注品担当までご相談下さい。

※一部の製品は、受注生産となります。

※別途、輸送費として、1 回のご注文につき 5,000 円を申し受けます。

- 様々なステージの胚製品 (未受精卵, 前核期受精卵, 2 細胞期胚, 4 細胞期胚, 8 細胞期胚, 胚盤胞) をご用意しています。
- 融解成績・体外培養での発生率をチェックした品質保証です。
- 培養液などの品質管理用にもご利用いただけます。
- マニピュレーターデモや胚操作の練習用としても好評です。
- 保存液組成：10% DMSO, 90% DAP213

