

リコーバイオサイエンス ヒトiPS細胞由来分化細胞のご提供

オリエンタル酵母工業はリコーバイオサイエンス株式会社との提携により、Quick-Tissue™技術を用いた高品質なヒトiPS細胞由来分化細胞を提供しています。
高い再現性を持つヒト細胞モデルにより、創薬・疾患研究を加速します。

✓ リコーバイオサイエンスのコア技術

Quick-Tissue™



iPS細胞の高速分化技術

独自の転写因子制御技術と転写プロファイルデータベースを活用したQuick-Tissue™技術により、ヒトiPS細胞から目的とする細胞への迅速かつ効率的な分化誘導を実現します。
健常および患者由来iPS細胞株に対応し、臨床的に意義のあるヒト病態モデルの構築を可能にします。
迅速性、再現性、機能性を追求した本技術は、以下の価値を提供します！



高いバッチ間再現性

ISO-9001認証の標準化プロセスにより、ロット間のばらつきを抑え、実験やプロジェクトを問わず高い再現性を発揮します。



アッセイ対応細胞を短納期で提供

厳格なQCを通過した凍結細胞をお届け。社内で煩雑な分化ワークフロー構築を完全に排除し、創薬研究を加速します。



スケールアップ可能な構造体制

柔軟かつ堅牢な構造体制により、パイロット研究から大量の細胞を要する大規模スクリーニングまで広くカバーします

✓ ヒトiPS細胞由来分化細胞(健常ドナー)のメリット

- Assay-Ready 分化誘導不要。短期間で実験開始。スムーズに研究開始。
- License-Free* ライセンス管理不要。スムーズに研究開始。
- High Reproducibility 高い再現性。安定した実験結果を実現。
- Functional Human Neurons 高機能神経細胞。ヒト生体を反映した評価系。
- Scalable Supply 大量・安定供給。大規模試験にも対応。

*商業利用をご検討の場合は、ご相談ください



オリエンタル酵母工業株式会社

製品ラインアップ

製品	細胞種	Cat#	製品名	サイズ	標準価格
hiPSC-Derived Cells ヒトiPS細胞由来 分化細胞(凍結)	アストロサイト	AS-SEV-HC-CW50065	Quick-Glia™ Astrocyte - Human iPSC-derived Astrocytes (Healthy Donor)	1 million viable cells/vial	¥233,000
	ミクログリア	MG-SeV-HC-CW50065	Quick-Glia™ Microglia - Human iPSC-derived Microglia (Healthy Donor)		¥213,000
	興奮性神経	EX-SEV-HC-CW50065	Quick-Neuron™ Excitatory - Human iPSC-derived Neurons (Healthy Donor)		¥165,000
	コリン作動性神経	CH-SeV-HC-CW50065	Quick-Neuron™ Cholinergic - Human iPSC-derived Neurons (Healthy Donor)		¥165,000
	GABA作動性神経	GA-mRNA-HC-CW50065	Quick-Neuron™ GABAergic - Human iPSC-derived Neurons (Healthy Donor)		¥165,000
	運動ニューロン	MT-SEV-HC-CW50065	Quick-Neuron™ Motor- Human iPSC-derived Neurons (Healthy Donor)		¥165,000
	感覚ニューロン	SS-mRNA-HC-CW50065	Quick-Neuron™ Sensory - Human iPSC-derived Neurons (Healthy Donor)		¥213,000
	神経前駆細胞	NP-mRNA-HC-CW50065	Quick-Neuron™ Precursor - Human iPSC-derived Neural Precursor Cells (Healthy Donor)		¥218,000
hiPSC Differentiation kits 分化誘導キット	アストロサイト	AS-SeV	Quick-Glia™ Astrocyte - SeV Kit (カルタヘナ法)	サイズ: 6 wells of a 6-well plate /a 100 mm dish/kit	お問い合わせください (最小購入数: 5キット)
	コリン作動性神経	CH-SEV	Quick-Neuron™ Cholinergic - SeV Kit (カルタヘナ法)		
	興奮性神経	EX-SeV	Quick-Neuron™ Excitatory - SeV Kit (カルタヘナ法)		
	GABA作動性神経	GA-mRNA	Quick-Neuron™ GABAergic - mRNA Kit		
	運動ニューロン	MT-SeV	Quick-Neuron™ Motor- SeV Kit (カルタヘナ法)		
	感覚ニューロン	SS-mRNA	Quick-Neuron™ Sensory - mRNA Kit		
	骨格筋細胞	SM-SeV	Quick-Muscle™ Skeletal - SeV Kit (カルタヘナ法)		
hiPSC Media 維持培地	ミクログリア	MG-MM	Quick-Glia™ Microglia - Maintenance Medium	4-7 wells of 24-well plate, 1-3 well of a 6-well plate, or 16-40 wells of a 96-well plate for 2 weeks	お問い合わせください (最小購入数: 5キット)
	興奮性神経	EX-MM	Quick-Neuron™ Excitatory - Maintenance Medium		
	コリン作動性神経	CH-MM	Quick-Neuron™ Cholinergic - Maintenance Medium		
	GABA作動性神経	GA-MM	Quick-Neuron™ GABAergic - Maintenance Medium		
	運動ニューロン	MT-MM	Quick-Neuron™ Motor- Maintenance Medium		
	感覚ニューロン	SS-MM	Quick-Neuron™ Sensory - Maintenance Medium		
	骨格筋細胞	SM-MM	Quick-Muscle™ Skeletal - Maintenance Medium		

- ・ 納期(目安): 約1~2か月
- ・ 送料: ¥6,000/回
- ・ 本サービスにより提供される細胞および製品は、研究用試薬であり、ヒトの治療や診断の目的には使用できません

お手持ちのiPS細胞を用いた細胞分化をご検討の場合も、ぜひご相談ください!!



~お客様窓口~

バイオ事業本部

Tel: 03-3968-1192 Mail: fbi@nisshin.com

~営業部及び販売会社~

東日本バイオ営業部

Tel: 03-3968-1163

Mail: ejb-web@nisshin.com

西日本バイオ営業部

Tel: 06-6338-1095

Mail: bioosaka@nisshin.com

(株)ケービーティオエントナル

Tel: 0942-81-2400

Mail: kbto-01@nisshin.com

Webサイトは
こちらから!



オリエンタル酵母工業株式会社