



## ヒト初代培養細胞

※保存条件：液窒 [メーカー：AGP]

細胞の種類	商品コード	包装	価格(¥)
骨髄由来間葉系幹細胞	cAP-0050	1 vial	343,000
脂肪組織由来間葉系幹細胞	cAP-0051	1 vial	343,000
臍帯由来間葉系幹細胞	cAP-0052	1 vial	343,000
臍帯静脈内皮細胞 (HUVECs)	cAP-0001	1 vial	127,000
脳微小血管内皮細胞	cAP-0002	1 vial	372,000
皮膚リンパ管微小血管内皮細胞	cAP-0003	1 vial	372,000
糸球体微小血管内皮細胞	cAP-0004	1 vial	372,000
皮膚微小血管内皮細胞	cAP-0005	1 vial	372,000
大動脈動脈内皮細胞	cAP-0006	1 vial	372,000
冠状動脈内皮細胞	cAP-0007	1 vial	372,000
脾臓微小血管内皮細胞	cAP-0009	1 vial	372,000
網膜微小血管内皮細胞	cAP-0010	1 vial	372,000
肝類洞微小血管内皮細胞	cAP-0012	1 vial	372,000
扁桃微小血管内皮細胞	cAP-0013	1 vial	372,000
前立腺微小血管内皮細胞	cAP-0014	1 vial	372,000
小腸微小血管内皮細胞	cAP-0016	1 vial	372,000
大腸微小血管内皮細胞	cAP-0017	1 vial	372,000
微小血管内皮細胞	cAP-0022	1 vial	372,000
肝リンパ管内皮細胞	cAP-0038	1 vial	485,000
肺リンパ管微小血管内皮細胞	cAP-0039	1 vial	485,000
脂肪微小血管内皮細胞	cAP-0042	1 vial	372,000
網膜色素上皮細胞	cAP-0037	1 vial	343,000
網膜微小血管周皮細胞	cAP-0025	1 vial	372,000
胎盤微小血管周皮細胞	cAP-0029	1 vial	343,000
脳微小血管周皮細胞	cAP-0030	1 vial	343,000
脂肪微小血管周皮細胞	cAP-0043	1 vial	343,000
皮膚線維芽細胞 (成人由来)	cAP-0008-ad	1 vial	258,000
皮膚線維芽細胞 (新生児由来)	cAP-0008-Neo	1 vial	258,000
脳ミクログリア	cAP-0040	1 vial	428,000
腱細胞	cAP-0041	1 vial	258,000

 ※細胞数：>5×10<sup>5</sup> cells/vial

※HIV-1, HBV, HCV, マイコプラズマ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。

※上記以外のラインナップはフナコシ Web をご覧下さい。GFP, RFP を導入した細胞および hTERT (不死化) 細胞製品もあります。

### フナコシニュース専用バインダー



ご希望の方は、フナコシ Web 「カタログ請求」よりお申し込み下さい。

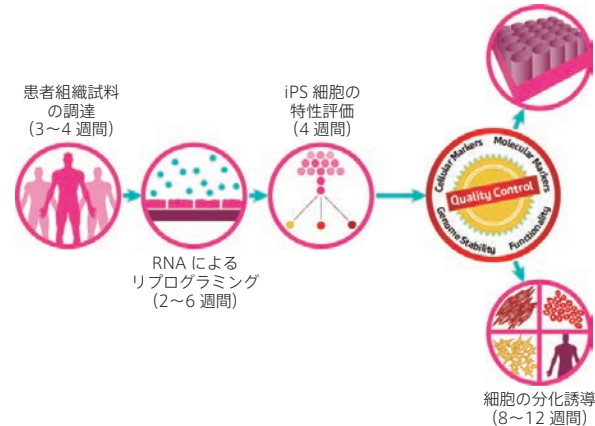
特別号用



通常号用

## NEW 患者由来組織から iPS 細胞を作製します！ iPS 細胞 リプログラミング・分化 受託作製サービス

プロファイルが明らかとなっている患者組織の調達、RNA によるリプログラミング、作製した iPS 細胞の拡張培養、特性評価、分化誘導を行います。ご希望に応じて内容をカスタマイズできます。

 多能性細胞の拡大培養および  
バンキング (8~12 週間)


### 特長

- 研究目的に合わせて、臨床的に関連性の高い患者集団から血液や組織を調達します。これらの組織試料はすべて認定病理専門医によって検証済みです。
- RNA によるリプログラミングはウイルスフリーで、ゲノムへの遺伝子挿入のリスクがありません。ヒト線維芽細胞や内皮前駆細胞からヒト iPS 細胞を最短 2 週間で作製します。
- 得られた iPS 細胞コロニーは、多能性マーカー (例：Oct-4, Nanog, TRA-1) の発現に基づいて選別し、内胚葉、中胚葉、外胚葉への分化能を評価します。
- 二次元または三次元の培養フォーマットで、最大 1×10<sup>9</sup> cells の大規模な多能性細胞の生産が可能です。
- 作製した細胞については、多能性の評価、無菌性の確認 (マイコプラズマ/病原体)、フィンガープリンティングアッセイによる同一性の確認を実施します。核型分析や多能性遺伝子の qPCR 解析も可能です。
- 作製した iPS 細胞の分化誘導も可能です。また分化させた細胞の系統マーカー発現 (RNA/Protein) の評価や、*in vitro*、*in vivo* での機能評価も可能です。

### ご注文方法/価格

詳細は、当社受託・特注品担当までお問い合わせ下さい。  
[メーカー：CLR]