

Higher Certified Culture Media

**前臨床医薬研究用
ハイグレード培地**

設計や製造からラベル添付に至るまで、GMP 基準に準拠したハイグレードの培地です。細胞ベースの創薬研究、プロトコルの検証などに有用です。



特長

- 化学的に成分が明らかな無血清培地です。また、動物由来成分を排除した施設で製造されています。
- 臨床的に互換性のある成分を用いて製造し、再現性およびトレーサビリティについて厳密に文書化により管理しています。
- ※ 必要に応じて、追加の QC 試験、カスタムフォーマットによる文書作成なども可能です。詳細は当社テクニカルサポート（試薬担当）までお問い合わせ下さい。

タイプ	対象細胞	商品コード
2D-増殖用	上皮細胞	CnT-PR-HC
	ケラチノサイト	CnT-07-HC
	メラノサイト	CnT-40-HC
	内皮細胞	CnT-ENDO-HC
2D-分化用	iPS 細胞 / 上皮細胞	CnT-30-HC
	線維芽細胞	CnT-PR-F-HC
	線維芽細胞 (ECM)	CnT-PR-ECM-HC
2D-共培養用	ケラチノサイト・メラノサイト	CnT-PR-KM-HC
細胞分離用 添加試薬	上皮細胞	CnT-ISO-50-HC

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
CnT-Prime Epithelial Culture Medium, Higher Certified	CEL	CnT-PR-HC	500 ml / 69,000
PCT Epidermal Keratinocyte Medium, Defined, Higher Certified	CEL	CnT-07-HC	500 ml / 72,000
Melanocyte Medium without Serum, Higher Certified	CEL	CnT-40-HC	500 ml / 63,000
CnT-Endothelium Medium without Serum, Higher Certified	CEL	CnT-ENDO-HC	500 ml / 79,000
iPS Epithelial Differentiation Medium, Higher Certified	CEL	CnT-30-HC	500 ml / 97,000
CnT-Prime Fibroblast Proliferation Medium without Serum, Higher Certified	CEL	CnT-PR-F-HC	500 ml / 61,000
CnT-Prime Fibroblast ECM Medium, Higher Certified	CEL	CnT-PR-ECM-HC	500 ml / 64,000
CnT-Prime Keratinocyte/Melanocyte Co-Culture Medium, Higher Certified	CEL	CnT-PR-KM-HC	500 ml / 64,000
CnT-IsoBoost, Isolation Boosting Supplement, Higher Certified	CEL	CnT-ISO-50-HC	50 µl / 34,000

HemEx-Type9A

**PVA 含有のマウス造血幹細胞用
無血清培養液**

骨髄から単離されたマウス造血幹細胞 (Hematopoietic Stem Cell : HSC) の増殖用に最適化された、ポリビニルアルコール (PVA) 含有の無血清培養液です。



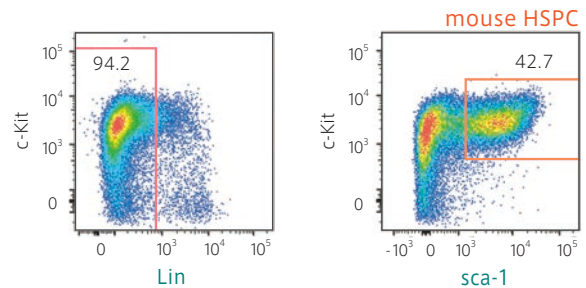
※ 本製品は、東京大学医科学研究所 幹細胞治療研究センター 幹細胞生物学分野 山崎聡 特任准教授 (当時) を中心とした研究チームの研究成果を元に製品化されました。

使用文献 Wilkinson, A. C., et al., *Nature*, **571** (7763), 117~121 (2019). [PMID: 31142833]

特長

- 高価なウシ血清成分やアルブミンの代わりに、液体のりの主成分であるポリビニルアルコールを用いています。
- 従来培養が困難であった造血幹細胞を、1 か月以上も未分化状態を維持したまま増幅培養できます。
- 安価かつ安定的に未分化状態を維持した造血幹細胞の増幅培養が可能です。
- マウス造血幹 / 前駆細胞 (Hematopoietic Stem and Progenitor Cell : HSPC) の増殖を確認済みです。
- ※ 培養には、別途サイトカインの添加が必要です。

使用例



フローサイトメトリー解析像

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
HemEx-Type9A	KSK	87-476	100 ml / 20,000

フナコシニュース専用バインダー



ご希望の方は当社営業担当までお問い合わせいただくか、フナコシ Web のカタログ請求からお申し込み下さい。

特別号用

