

GMPグレード・研究用グレード

NISSUI

# 細胞用培地分析サービス

## ■ 培地中に含まれる95成分の一斉分析

培養前後の培地成分の変化、細胞から分泌される代謝物等をLCMSを用いた成分分析を行います。

## ■ 細胞の培養工程管理に重要な指標、培地改良のヒント

成分等を知りたいときに有効です。

お客様の使用する細胞に最適な培地を実現するためのデータを提供いたします。

**培地サンプル提供!**

プロファイリング・95成分（培地成分および分泌代謝物）

Internal Standard	Amino Acid and Derivatives		Vitamins	Nucleic acid associated compounds	Others
2-Isopropylmalic acid	2-Amino adipic acid	Histidine	4-Aminobenzoic acid	Adenine	2-Aminoethanol
	4-Aminobutyric acid	Isoleucine	Ascorbic acid	Adenosine	2-Ketoisovaleric acid
	4-Hydroxyproline	Kynurenine	Ascorbic acid 2-phosphate	Adenosine monophosphate	3-Methyl-2-oxovaleric acid
Sugars	5-Glutamylcysteine	Leucine	Biotin	Cytidine	4-Hydroxyphenyllactic acid
Gluconic acid	5-Oxoproline	Lysine	Choline	Cytidine monophosphate	Citric acid
Glucosamine	Alanine	Methionine	Cyanocobalamin	Deoxycytidine	Ethylenediamine
Hexose (Glucose)	Alanyl-glutamine	Methionine sulfoxide	Ergocalciferol	Guanine	Fumaric acid
Sucrose	Arginine	N-Acetylaspartic acid	Folic acid	Guanosine	Glyceric acid
Sucrose	Asparagine	N-Acetylcysteine	Folinic acid	Guanosine monophosphate	Histamine
Sucrose	Aspartic acid	Ornithine	Lipoic acid	Hypoxanthine	Isocitric acid
	Citrulline	Oxidized glutathione	Niacinamide	Inosine	Lactic acid
Antibiotics	Cystathionine	Phenylalanine	Nicotinic acid	Thymidine	Malic acid
Penicillin G	Cysteine	Pipecolic acid	Pantothenic acid	Thymine	O-Phosphoethanolamine
	Cystine	Proline	Pyridoxal	Thymidine	Putrescine
	Glutamic acid	Serine	Pyridoxine	Uracil	Pyruvic acid
	Glutamine	Threonine	Riboflavin	Uric acid	Succinic acid
	Glutathione	Tryptophan	Tocopherol acetate	Xanthine	
	Glycine	Tyrosine		Xanthosine	
	Glycyl-glutamine	Valine			

## ■ 細胞培養用培地の分析から製造まで

お問合せ

お見積り<sup>※</sup>

ご発注

成分分析

改良培地  
お見積り

ご発注

培地製造

納品

※お客様の必要に応じて秘密保持契約を結ぶことは可能です

分析結果をもとにオーダーメイド製造可能（GMPグレード・研究用グレードが選択できます）

製品コード	製品名	内容	単位	価格
66021	細胞用培地分析サービス	95成分の一斉分析	4分析	お問合せ下さい

製品に関するお問い合わせは下記にお願いいたします。

 日水製薬株式会社

URL : <https://www.nissui-pharm.co.jp>

お問い合わせ先： 東日本営業担当 伊藤 [si-ito@nissui-pharm.jp](mailto:si-ito@nissui-pharm.jp)  
(携帯：090-6659-1283)

西日本営業担当 柳田 [y-yanagita@nissui-pharm.jp](mailto:y-yanagita@nissui-pharm.jp)  
(携帯：080-6740-9634)