

## 菌叢解析のプロトコル標準化に！

### 特長

- ・ 16S rRNA遺伝子解析/メタゲノム解析のプロトコル標準化（最適化）に
- ・ 標品に使用している菌株や抽出ゲノムも個別にご提供可
- ・ データ解析のバイアスを除去するため、One Codex社と共同開発した解析ツールもご提供
- ・ さまざまな菌叢商品のラインナップを拡充中！

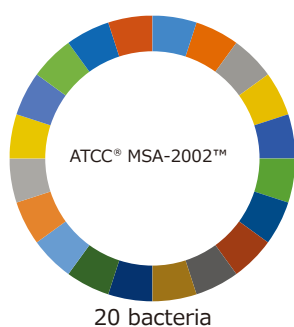
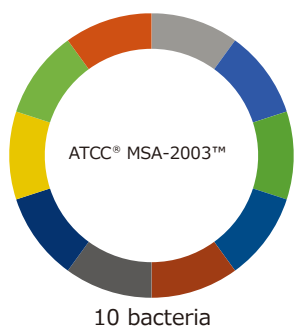
# 全品20%OFFキャンペーン!!

期間：2018年12月3日(月)  
～2019年2月28日(木)迄



### 菌株標品 ~全ゲノム配列確認済みの菌株を均一にミックスした商品~

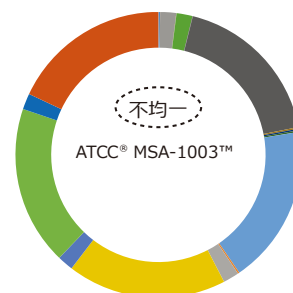
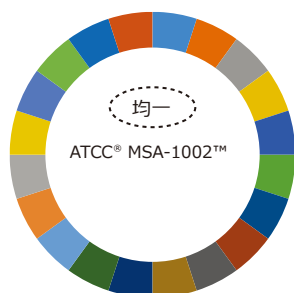
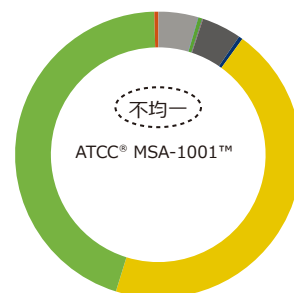
#### <ゲノム抽出ステップの最適化に！>



- |                                       |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| ■ <i>Acinetobacter baumannii</i>      | ■ <i>Actinomyces odontolyticus</i>  |
| ■ <i>Bacillus cereus</i>              | ■ <i>Bacteroides vulgatus</i>       |
| ■ <i>Bifidobacterium adolescentis</i> | ■ <i>Clostridium beijerinckii</i>   |
| ■ <i>Deinococcus radiodurans</i>      | ■ <i>Enterococcus faecalis</i>      |
| ■ <i>Escherichia coli</i>             | ■ <i>Helicobacter pylori</i>        |
| ■ <i>Lactobacillus gasseri</i>        | ■ <i>Neisseria meningitidis</i>     |
| ■ <i>Porphyromonas gingivalis</i>     | ■ <i>Propionibacterium acnes</i>    |
| ■ <i>Pseudomonas aeruginosa</i>       | ■ <i>Rhodobacter sphaeroides</i>    |
| ■ <i>Staphylococcus aureus</i>        | ■ <i>Staphylococcus epidermidis</i> |
| ■ <i>Streptococcus agalactiae</i>     | ■ <i>Streptococcus mutans</i>       |

### 抽出ゲノム標品 ~全ゲノム配列確認済みの菌株から抽出したゲノムを均一もしくは不均一にミックスした商品~

#### <シーケンスステップの最適化に！>



\*菌種の構成については、菌株標品参照

# 商品一覧

形態	型番	混合数	割合	定価(税抜)		キャンペーン価格(税抜)		商品説明
				アカデミア	企業	アカデミア	企業	
<b>Mock Microbial Communities (HMPヒト由来細菌叢)</b>								
ゲノムDNA	MSA-1000™	10	均一	¥86,000	¥96,000	¥68,800	¥76,800	Human Microbiome Project (HMP) の標品をベースとし、ATCCの微生物コレクションから作成し細菌叢標品
	MSA-1001™	10	不均一	¥86,000	¥96,000	¥68,800	¥76,800	
	MSA-1002™	20	均一	¥98,000	¥108,000	¥78,400	¥86,400	
	MSA-1003™	20	不均一	¥98,000	¥108,000	¥78,400	¥86,400	
菌株	MSA-2002™	20	均一	¥82,000	¥87,000	¥65,600	¥69,600	
	MSA-2003™	10	均一	¥60,000	¥65,000	¥48,000	¥52,000	
<b>Mock Viral Communities (ウイルス叢)</b>								
ゲノムDNA/RNA	MSA-1008™	6	均一	Coming soon!				ゲノムサイズ、DNA / RNA、エンベロープ/非エンベロープなどの特徴に基づいて選定された、多様な株を含むウイルス叢標品
菌株	MSA-2008™	6	均一	Coming soon!				
<b>Mock Fungal Communities (真菌叢)</b>								
ゲノムDNA	MSA-1010™	10	均一	Coming soon!				ゲノムサイズ、ITS変動性などの特徴に基づいて選定された、多様な株を含む真菌叢標品
菌株	MSA-2010™	10	均一	Coming soon!				
<b>Metagenomic Control Material for Pathogen Detection (病原体系)</b>								
ゲノムDNA	MSA-4000™	11	不均一	¥110,000	¥120,000	¥88,000	¥96,000	LG2との共同開発による、臨床にて一般的に観察される病原菌叢(耐性菌)をモデル化したゲノム標品
<b>ABRF-MGRG Metagenomics Reference Standard (環境細菌叢)</b>								
ゲノムDNA	MSA-3000™	6	均一	¥86,000	¥96,000	¥68,800	¥76,800	ABRF-MGRG(Association of Biomolecular Resource Facilities - Metagenomics Research Group)と共同開発した、様々な環境で観察された細菌や古細菌のゲノム標品
	MSA-3001™	10	均一	¥86,000	¥96,000	¥68,800	¥76,800	
	MSA-3002™	10	不均一	¥86,000	¥96,000	¥68,800	¥76,800	
<b>Site-Specific (部位特異的細菌叢)</b>								
ゲノムDNA	MSA-1004™	6	均一	Coming soon!				口内細菌叢のゲノム標品
	MSA-1005™	6	均一	Coming soon!				皮膚細菌叢のゲノム標品
	MSA-1006™	12	均一	Coming soon!				腸内細菌叢のゲノム標品
	MSA-1007™	6	均一	Coming soon!				腔内細菌叢のゲノム標品
菌株	MSA-2004™	6	均一	¥70,000	¥75,000	¥56,000	¥60,000	口内細菌叢の菌株標品
	MSA-2005™	6	均一	¥70,000	¥75,000	¥56,000	¥60,000	皮膚細菌叢の菌株標品
	MSA-2006™	12	均一	Coming soon!				腸内細菌叢の菌株標品
	MSA-2007™	6	均一	Coming soon!				腔内細菌叢の菌株標品
<b>Microbiome Spike-in Controls (スパイク入り細菌叢)</b>								
ゲノムDNA	MSA-1009™	3	均一	Coming soon!				アッセイ開発とメタゲノミクススペースのプロファイリングを最適化するためのスパイクが入った細菌叢標品
菌株	MSA-2009™	3	均一	Coming soon!				

## 解析ツール ~ 標品ご購入者のみ使用できる One Codex 社と共同開発した解析ツール ~

\*本解析ツールの使用にはOne Codex社より送付されてくるクーポンコードが必要です。



### 特長

- ▶ NGS データ (FASTQ) のアップロードや各種設定のみの簡便な仕様
- ▶ 16S rRNA 及びショットガンデータが使用可
- ▶ 各微生物の相対値、true positive 及び false positive をスコア化



解析データ例: <https://app.onecodex.com/control/sample>

代理店使用欄

【輸入総代理店】住商ファーマインターナショナル株式会社  
ATCC事業グループ



〒100-0003 東京都千代田区一ツ橋一丁目2番2号  
住友商事竹橋ビル12 階



TEL: 03-5220-1540 FAX: 03-5220-1541

E-mail: [atcc@summitpharma.co.jp](mailto:atcc@summitpharma.co.jp)

URL: <http://www.summitpharma.co.jp/>

お問い合わせフォーム

2018.12