

唾液分析

関連試薬特集

唾液サンプル採取キット
核酸抽出キット
ウイルス濃縮キット

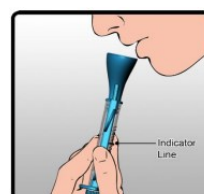
人工唾液
酸化ストレス測定キット
ホルモン測定用ELISAキット

唾液サンプル採取キット

Oasis
DIAGNOSTICS Oasis Diagnostics

▶▶▶ 全唾液の採取

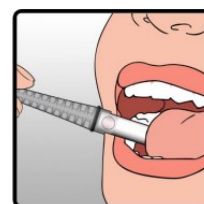
吐き出した全唾液を採取・保管するためのデバイスです。デバイスの一部が保存用のチューブになっているため、サンプル採取後そのままふたをして保管することが可能です。チューブの内側にコーティングされた乾燥安定剤に接触した唾液は、すぐに安定化されるため、簡単に保存することができます。



品名	唾液採取量	容量	品番
SimplOFy™ DNA.ver (DNA安定化剤)	2ml	25本	SIMPL-301
SimplOFy™ Protein.ver (タンパク質安定化)	2ml	25本	SIMPL-302
SimplOFy™ w/o stabilizer (安定化剤なし)	2ml	25本	SIMPL-303

▶▶▶ 凝集因子が少ない唾液の採取

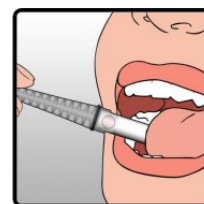
吸収パッドを口に含んで十分量の唾液をしみ込ませ、付属の圧縮チューブを通してマイクロチューブへ唾液サンプルを分離します。十分量の唾液サンプルが採取されると、指標の色が変化するため、採取量が取れたか目視で確認できます。



品名	唾液採取量	容量	品番
Super-SAL2™	1ml	50本	SSAL-603
Micro-SAL™ (小型版、子供や小動物 (イヌやブタ) 向け)	500μl	5本x5パック	MRSAL-402

▶▶▶ セルフリー唾液の採取

吸収パッドを口に含んで十分量の唾液をしみ込ませ、付属の圧縮チューブを通してマイクロチューブへ唾液サンプルを分離します。圧縮チューブの先端には細胞除去フィルターがついています。採取した唾液サンプル中には、ウイルスRNAを含むセルフリー-RNA、セルフリー-DNA、エクソソーム、タンパク質が含まれます。



品名	容量	品番
Pure-SAL™	50本	PRSAL-401

目次

唾液採取

核酸抽出・保存

ウイルス濃縮

人工唾液

酸化ストレス測定

ホルモン測定

スピンカラムベースの迅速な核酸抽出

唾液などのサンプルから、DNA（ゲノムDNA、ミトコンドリアDNA、ウイルスDNAを含む）を精製するスピンカラムキットです。唾液の場合、サンプル必要量は1~100μLです。フェノール/クロロホルム抽出やアルコール沈殿なしで、わずか20分で精製を完了することができます。得られたDNA（約20~30kb）は、リアルタイムPCRまたはその他の酵素反応に使用できます。

品名	容量	品番
Geneius™ Micro gDNA Extraction Kit	100反応分	GMB100
	300反応分	GMB300

サンプル保存液

唾液サンプルの長期保存や室温輸送に

唾液に含まれるウイルス/細菌を不活化し、DNA/RNAを室温でも安定に保ちます。本製品中のサンプルは22~27℃で1週間安定で、-20℃または-70℃で保管すると数か月から1年間安定しますので、サンプルの長期保存や室温輸送に最適です。カラムベースや磁気ビーズベースのキットを含む、ほとんどの核酸抽出キットと互換性があります。本製品で保存されたサンプルから精製されたDNA/RNAは、qPCRやqRT-PCRなどのアプリケーションに適しています。



【使用方法】

1. SYNCstore™ STM の入ったチューブに唾液を加えます。（SYNCstore™ STM 1mL に対してサンプル 0.5mL）
2. キャップを閉めて、チューブを数回激しく振ります。

品名	容量	品番
SYNCstore™ STM	1 mL x 100本	SS1000-100
	1 mL x 400本	SS1000-400

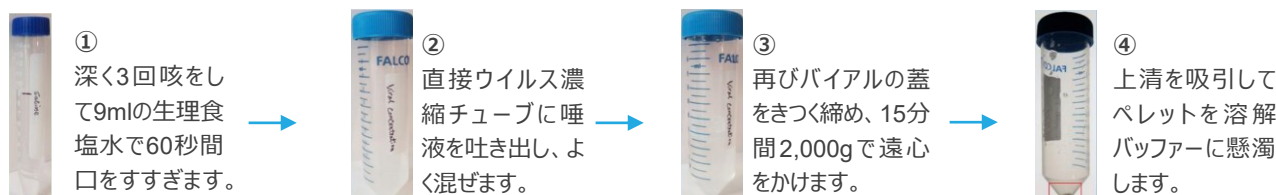
ウイルス濃縮キット

唾液を用いたウイルスのRNAまたは抗原の検出感度の向上に

表面修飾のない4種のポリマーを用いたウイルス濃縮キットです。内2種のポリマーはサンプル中の水を効率的に吸収してウイルス粒子の凝集を引き起こし、別の2種は低速遠心分離後に密度層を形成してウイルス粒子の凝集を他の分子から分離します。生体液中のインフルエンザなどを含むウイルス粒子を最大100倍まで効率的に濃縮可能です。

- チューブとベンチトップ遠心分離機のみでウイルス濃縮
- 高速（20分）、効率的（収量95%以上）、簡便な操作
- RNAと抗原の両方の検出、in vitro / in vivoアプリケーションに適合

【使用方法】



品名	容量	品番
Viral Concentration kit for Saliva and other biofluids	10反応分	SC10

様々な用途に適合するように設計された豊富なラインアップ

医療、製薬、繊維、玩具、診断、歯科など様々な研究分野に適した人工唾液を設計・開発しています。カスタムでの作製も承っており、幅広いご要望に対応可能です。人工汗や人工尿、その他体液を模倣した人工試料も取り扱いがございます。



品名	品番
Fusayama/Meyer Artificial Saliva (Fusayama/Meyer人工唾液)	BZ105
Artificial Saliva - AFNOR NF S91-141 (人工唾液-AFNOR NF S91-141)	BZ106
DIN 53160 Artificial Saliva (DIN 53160規格)	BZ107
Artificial Saliva for pharmaceutical research (製薬研究用)	BZ108
Artificial Saliva for medical and dental research (医学/歯科研究用)	BZ109
Artificial Saliva or Simulated Saliva (人工唾液/模擬唾液)	BZ184
Artificial Canine Saliva (人工イヌ唾液)	BZ297
Artificial Feline Saliva (人工ネコ唾液)	BZ301
Artificial Saliva For Biosensor Applications (バイオセンサー用)	BZ319
Artificial Human Saliva (人工ヒト唾液)	BZ323
Artificial Saliva or Synthetic Saliva (人工唾液/合成唾液)	BZ324
Artificial Saliva For Medical Devices (医療機器用人工唾液)	BZ326
Simulated Salivary Fluids (SSF) (模擬唾液 (SSF))	BZ327
Artificial Saliva ISO 10271-2011 (ISO 10271-2011規格)	BZ356
Artificial Saliva ISO 14801-2016 (ISO 14801-2016規格)	BZ374
Artificial Saliva Mucin Added (ムチン含有)	BZ389
Artificial Saliva Mucin Added ASTM E2720-16/E2721-16 (ASTM E2720-16/E2721-16規格 ムチン含有)	BZ390
Artificial Saliva with α -Amylase Added (α -アミラーゼ含有)	BZ400
Modified Fusayama/Meyer Artificial Saliva (Fusayama/Meyer人工唾液 -チオシアン酸カリウム含有)	BZ401
Artificial Saliva for Drug testing & Research (薬剤試験 & 研究用)	BZ402
Artificial Saliva with Cortisol (コルチゾール含有)	BZ411

酸化ストレス測定キット

Mega Tip
(Rel Assay Diagnostics)

2つのパラメータでサンプルの酸化ストレス度をモニタリング

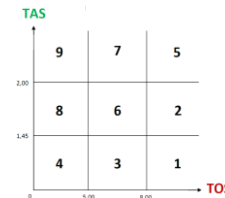
サンプルの総抗酸化状態(TAS)、総酸化状態(TOS)を2つのキットで測定し、酸化ストレス度の評価を行うキットです。測定されたTAS, TOSの結果を独自の表にプロットすることで、1(非常に高い酸化ストレス)~9(最良の状態)までの9つの段階に分類し、視覚的に酸化ストレス度を評価することができます。各キットは単体でも使用可能で、唾液以外のサンプルでもお使いいただけます(詳細はお問い合わせください)。

- 酵素を用いずにサンプル中の全ての酸化・抗酸化物質を測定
- 独自の表を用いて各サンプルの酸化ストレス度を視覚的に評価

品名	容量	品番
【総抗酸化状態測定】 Total Antioxidant Status Assay Kit	100反応分	RL0017
【総酸化状態測定】 Total Oxidant Status Assay Kit	100反応分	RL0024



表を用いて視覚的に
酸化ストレス度を評価!!



ホルモン測定用ELISAキット

非侵襲的にサンプリングできる唾液でホルモン測定

いくつかのホルモンは唾液中にも存在しています。唾液を用いるメリットは、サンプリングが非侵襲的で、いつでもどこでも簡単にできることです。特にコルチゾール、テストステロン、プロゲステロン、エストラジオール、DHEAなどのホルモンの場合、唾液検査の方が血清や血漿分析よりも診断との関連性が高いことが知られています。



de
med
tec

Demeditec Diagnostics

品名	検量線範囲	感度	品番
【遊離17-OHプロゲステロン】 17-OH-Progesterone free in Saliva ELISA	10-1,000pg/ml	2.5pg/ml	DESLV3140
【遊離プロゲステロン】 Progesterone free in Saliva HS ELISA	10-2,400pg/ml	1.1pg/ml	DESLV5911
【遊離エストラジオール】 Estradiol free in Saliva ELISA	1-100pg/ml	LoD: 0.72pg/ml	DESLV4188
【遊離アンドロステンジオン】 Androstenedione free in Saliva ELISA	20-1,000pg/ml	5pg/ml	DESLV4780
【遊離コルチゾール】 Cortisol free in Saliva ELISA	0.1-30ng/ml	0.019ng/ml	DES6611
【遊離テストステロン】 Testosterone free in Saliva ELISA	10-1,000pg/ml	6.1pg/ml	DES6622
【遊離デヒドロエピアンドロステロン】 DHEA free in Saliva ELISA	10-2,560pg/ml	6.4pg/ml	DES6666

DiaMetra

DiaMetra

品名	検量線範囲	感度	品番
【コルチゾール】 CORTISOL saliva ELISA	0.5-100 ng/ml	0.12 ng/ml	DKO020/RUO
【テストステロン】 TESTOSTERONE saliva ELISA	10-1000 pg/ml	3.28 pg/ml	DKO021/RUO
【デヒドロエピアンドロステロンサルフェート】 DHEA-S saliva ELISA	0.2-12 ng/ml	0.05 ng/ml	DKO024/RUO
【アンドロステンジオン】 ANDROSTENEDIONE saliva ELISA	20-1000 pg/ml	5 pg/ml	DKO027/RUO

最新コンテンツをお届けします



キャンペーン

<https://filgen.jp/Top/Campaign.html>



無料サンプル

<https://filgen.jp/Top/FreeSample.html>



メールニュース
登録

<https://filgen.jp/emailnews.htm>



X (旧Twitter)

https://twitter.com/Filgen_Inc



Youtube

https://www.youtube.com/channel/UCJIU-kXxzSKzeJ_RB-iAXiA

フィルジェン 株式会社

Filgen®
biosciences & nanosciences

代理店

【お問い合わせ】 試薬機器部

TEL : 052-624-4388 FAX : 052-624-4389

メール : biosupport@filgen.jp URL : <https://filgen.jp/>

(Jul.,2024)