

※1
唾液成分配合 口腔ケアシリーズ **オーラルセブン**

唾液成分であるラクトペルオキシダーゼ、グルコースオキシダーゼ、リゾチム、ラクトフェリンに加え、キシリトールを配合した殺菌剤・アルコール不含の低刺激性 口腔ケア製品です。

※1 ラクトフェリン・ラクトペルオキシダーゼ・グルコースオキシダーゼ・リゾチムを清掃助剤として配合 ※2 甘味剤



日本口腔外科学会 HP より引用

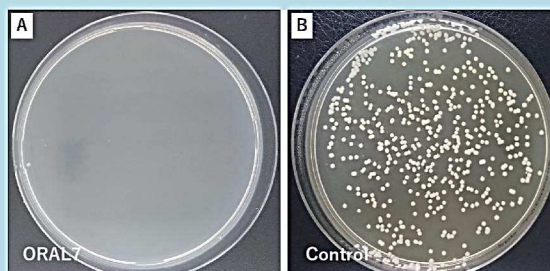
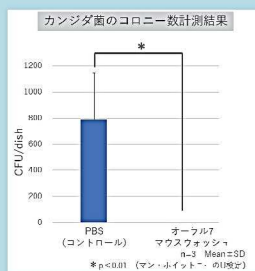
口腔カンジダの原因菌 C.albicans に対し、 抗真菌活性を示しました。

口腔カンジダ症とは

カンジダ菌は口腔内の常在菌の一種で、投薬や生活習慣病、全身衰弱などによる免疫力の低下、唾液量の減少などにより、常在細菌叢のバランスが崩れ、カンジダ菌が異常に増殖し、病原性を発揮することにより発症します。健康な人はならないと思われがちですが、口内環境が悪化すると誰もが起こる可能性があります。

オーラルセブンは、自身でのオーラルケアによる良好な口腔内環境の維持に対する有用性だけでなく、**介護や医療の現場などで効果的・効率的なオーラルケアの提供に寄与するものと思われる。**また、殺菌力を有する物質は含有せず唾液の酵素活性による抗菌システムを機能させることで極めて**生理的に良好な口腔内環境を維持することに十分寄与するものと思われる。**

CFU assay



播種 24 時間後の寒天培地写真

SEM 画像観察



オーラルセブンで処理した C. albicans は細胞表面に皺が認められる(白矢印)。また一部破損している細胞も認められる(黄矢印)。

- 【研究 方法】 カンジダ・アルビカンスを 10^7 cells/mL に調整し、菌懸濁液を作製した。
オーラルセブンマウスウォッシュ原液 1mL 中に調整した菌懸濁液 100 μ l を加え、37°C にて 2 時間培養した。
- CFU assay : サブロー寒天培地に処理した後の菌懸濁液を希釈し 100 μ l 播種し、37°C で 48 時間培養後、コロニー数を計測した。コントロールとして PBS を用いた。
- SEM 画像観察 : 処理した菌体を遠心機 (8,000rpm、15min) によりペレットを作成し、白金耳で採取してカバーガラス上に固定し観察した。

- 【結 果】 C.albicans の殺菌にオーラルセブンは有用であることが確認できた。
このことは超高齢社会で問題となっている誤嚥性肺炎の予防に寄与できることが示唆された。

オーラルセブンは、 4種の唾液成分で口腔内環境をやさしく整えます

オーラルセブン 口腔ケアシリーズは、唾液成分^{※1}であるラクトペルオキシダーゼ、グルコースオキシダーゼ、リゾチーム、ラクトフェリンに加え、キシリトール^{※2}を配合し、乾いたお口を潤して口臭やお口のネバつきなどの様々な不快感を和らげます。



2ステップで 健やかな口腔内環境へ

整える

しっとりお口の洗浄

洗口液 内容量：250mL/500mL
オーラルセブン
モイスタライジング マウスウォッシュ

潤す

お口をなめらかに保護

口腔用ジェル 内容量：40mL (50g)
オーラルセブン マウスジェル

キシリトール^{※2}
配合

アルコール
無添加

殺菌剤
無添加

※1 唾液成分が4種類も配合されているのはオーラルセブンだけ(当社調べ)

※1 ラクトフェリン・ラクトペルオキシダーゼ・グルコースオキシダーゼ・リゾチームを清掃剤として配合 ※2 甘味剤

サンプル請求・お見積もり等、お気軽にお問い合わせください。
使い方のレクチャーや口腔ケアセミナーなども開催しております。

webセミナー開催中 >>
詳細はHPをご覧ください。



【注意事項】・成分の一部に卵及び乳製品に由来する成分を含んでいます。(牛乳：グルコースオキシダーゼ、ラクトペルオキシダーゼ、ラクトフェリン 卵白：リゾチーム) 本製品に含まれる成分によりアレルギー症状を起こしたことがある方はご使用をお控えください。・直射日光、高温の場所を避け室温にて、乳幼児の手の届かない場所に保管してください。・開封後はすみやかに使用し、使用後はキャップを閉めて保管してください。・使用中に身体に異常が現れた場合は、ただちに使用を中止し、医師にご相談ください。

made in UK

お問い合わせ先：

COREFRONT

コアフロント株式会社 東京都新宿区市谷本村町 2-11 外濠スカイビル 4F

TEL. 03-5579-8710

FAX. 03-5579-8711

e-mail. desk@corefront.com

https://www.corefront.com