

Self-LolliSponge™

唾液採取用 スポンジ製デバイス





唾液は簡単に採取でき、感染の初期段階で高い検出感度を示します。唾液検査は、喀痰検査と比べて、感染者に接する医療従事者の二次感染リスクを軽減することができます。

Self-LoliSponge™は、非協力的な患者や医療従事者のサポートが得られない場合でも唾液採取を可能にするスポンジ製のデバイスであり、脆弱なコミュニティにおける SARS-CoV-2 の積極的なサーベイランスプログラムを可能にします。



吐唾による影響の少ない容易な検体採取
脆弱および非協力的な人体からも簡単に唾液を採取できる非侵襲的なデバイスです。



保存と輸送が簡単

リキッドフリーのドライデバイスとコンパクトなチューブの組み合わせでスムーズな出荷作業や輸送が可能です。



積極的サーベイランスプログラムを実現
LoliSponge™は検体の自己採取に適しており、医療従事者のサポートが得られない場合でも、大量スクリーニングの機会を提供します。



簡単・安全・迅速なワークフローを実現

標準的なベンチ型遠心分離機に対応したチューブで、核酸検出用試薬に影響を与える事なく唾液試料を直接混合できます。

採取と輸送

Self-Lollisponge™の性能

検体採取は、唾を吐いたり何かを嚙んだりする必要はなく、棒の先端にスポンジがついたスワブを数分間口の中に入れておくだけです。LolliSponge™を自己採取デバイスとして使用することで検体採取をPoint of care (POC)だけでなく自宅でも簡単に行うことができます。有害物質を含まないドライフォーマットであるSelf-LolliSponge™は、液体による安全性の問題を考慮する必要がないため、採取後、容易にラボへと輸送が可能です。Self-LolliSponge™を用いて採取された検体は室温で最大3日まで保存できます。

適応分野

プレアナリティクス（分析前処理）を特別なものに



呼吸器感染症

レモンキャップ

唾液検査をより簡単にする工夫

LolliSponge™のユニークな特徴はレモンの香りがするキャップです。唾液腺を刺激して唾液の分泌を促し、適切な量の唾液を採取するための時間を短縮するとともに、子供もより快適に唾液を採取できるという2つの利点があります。





検体の取り扱いと処理

Self-LolliSponge™は乾燥したデバイスで、危険な溶液を扱う必要がありません。ラボでは、標準的なベンチ型遠心分離機で16x100チューブを遠心分離することにより、スポンジから唾液を採取することができます。Self-LolliSponge™の取り扱いと処理は非常に分かりやすく、遠心分離の工程から核酸検出用試薬との混合まで、UniVerse®で完全に自動化することが可能です。採取した唾液は、核酸検出用試薬に影響を与える事なく唾液試料を直接混合できます。Self-LolliSponge™は、標準的な核酸検査と抽出不要のCDC SARS-CoV-2核酸検査で検証されています。




UniVerse®

分子診断用の検体試料調製における 柔軟性の高いソリューション

UniVerse®は、チューブの蓋を開閉し、攪拌、スワブのハンドリング、バーコードによる識別機能を持ち、異なるチューブやアッセイプレートへの液体の移送など、分子検査用の検体調製におけるプロセスを自動化します。また、異なるチューブサイズや異なるシャフトタイプでも、スワブをチューブから取り外すことなく、自在に扱うことができます。UniVerse®は4つの動作モードを搭載し、双方向のLIS接続によってラボのワークフローに完璧に統合することができます。

注文情報

Cat N.	製品	数量	使用方法
1E063N01	LolliSponge™ in tube individually wrapped 	300 pieces (10 boxes of 30 pieces)	Saliva





This document may contain product information otherwise not accessible or valid in your country. Please be aware that Copan Italia S.p.A. does take any responsibility for accessing such information which may not comply with any valid legal process, regulation, registration or usage in the country of your origin. Product clearance and availability restrictions may apply in some Countries. Please refer to Copan website (www.copangroup.com) to view and/or download the most recent version of the brochure. This document is mainly intended for marketing purposes, always consult product insert for complete information. The use of this product in association with diagnostic kits or instrumentation should be internally validated by the user. ©2021 Copan Italia. All rights reserved. The trademarks mentioned herein are property of Copan Italia S.p.A.
Code: JMKPFoo8Roo.JA



Copan Italia s.p.a.
Via Francesco Perotti 10,
25125 Brescia, Italy

t | f +030 2687211
@ | info@copangroup.com
www.copangroup.com