

Lifeloc Technologies Lifeloc から委託された新しい研究では、感染した被験者を模倣するため、200 万個の MS2 バクテリオファージウイルス粒子を吸い込んだマウスピースで吹き込むシミュレーションによって、呼吸器デバイスのテストを実施しました。

次のテストでは、BioSampler に接続された真空ポンプを使用して、マウスピースから 30 秒間吸入するユーザーをシミュレートする、可能な限り高度なリスクシナリオを作成しました。このテストは、被験者間の相互感染が可能かどうかを確認するために行われました。

注意すべきこと：

1. デバイスを通過するすべての空気に、ウイルスの痕跡は検出されませんでした。

2. Lifeloc ブランドのデバイスのみで調査されました

参照：[https://www.lifeloc.com/download/pr\\_covidBreathTestStudy.pdf](https://www.lifeloc.com/download/pr_covidBreathTestStudy.pdf)