

オー・クレール 開発のきっかけ



コロナ禍が始まった春先の自粛前に、あるお店に入った時に、次亜塩素酸を水蒸気で噴出する機器があちこちに置かれていました。次亜塩素酸は、吸い込むと喘息持ちの人は発作が誘発され、それだけでなくも毒性のある物質です。お店の人は「害がないですから」とおっしゃっていました。無知は怖いと思いました。

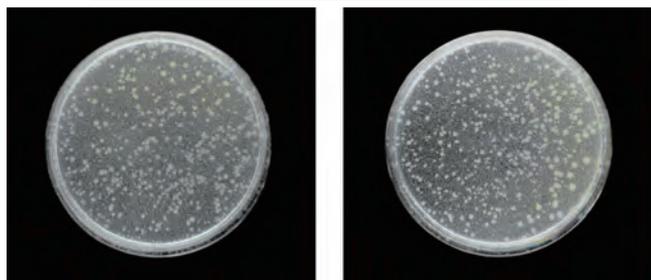
必要悪ではなく、安心して使える、むしろお肌に体に優しい除菌剤を作りたい、そういう思いを今年の春先に強く持ちました。

pH±2.5の強アルカリ性の水は、強烈な殺菌効果を持ち、さらに人体に悪影響のないことを知っていました。それは肌についた瞬間に肌質と同じ弱酸性に変わる特徴を持ちます。その水を探し出し、データを詳しく確認し、さらに自社実験を行いました。そうして開発したのが eau clair (オー・クレール)、水100%の除菌水です。

大腸菌、緑膿菌、サルモネラ菌を30秒から1分以内にほぼ全て殺菌し、その効果は1時間以上持続します。さらにアクネ菌や白癬菌など10種類以上の菌と、エンベロープ型ウイルス(コロナと同じタイプ)も殺菌することがわかっています。アルコールに引けを取らない力です。そして心身とお肌に優しい、画期的除菌水です。

オー・クレール (還元性イオン水) 殺菌効力試験

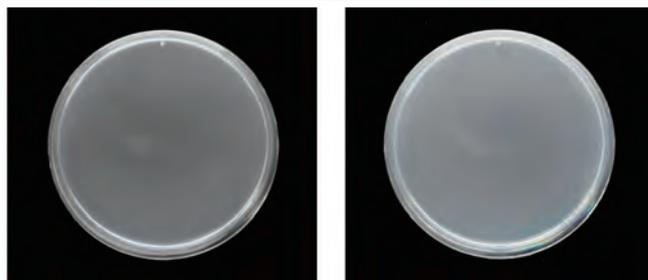
滅菌生理食塩水+大腸菌



接種直後

30分

オー・クレール+大腸菌

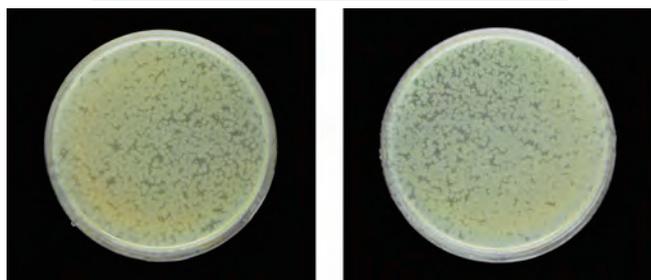


30秒

30分

大腸菌: オー・クレールを接種後30秒で99.99%死滅。30分後も菌は死滅した状態が継続

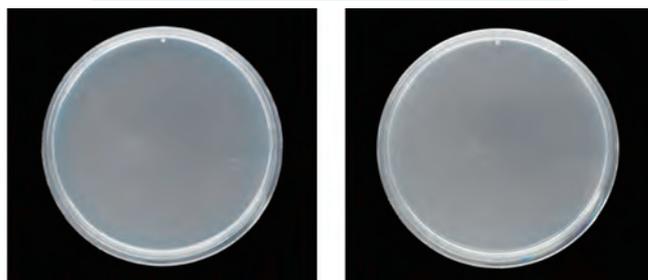
滅菌生理食塩水+緑膿菌



接種直後

30分

オー・クレール+緑膿菌

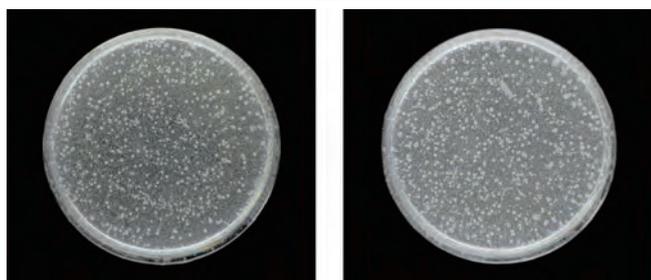


1分

30分

緑膿菌: オー・クレールを接種後1分で99.99%死滅。30分後も菌は死滅した状態が継続。

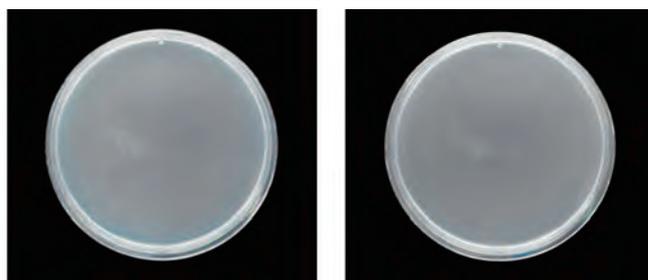
滅菌生理食塩水+サルモネラ菌



接種直後

30分

オー・クレール+サルモネラ菌



1分

30分

サルモネラ菌: オー・クレールを接種後1分で99.99%死滅。30分後も菌は死滅した状態が継続。

*1 殺菌力試験 (大腸菌、緑膿菌、サルモネラ菌): Time-kill 試験。自社試験。

*2 防臭・防カビ・防サビ効果: メーカー試験。