

アルコール検知器用 特殊除菌洗淨剤 CPC ALE (CPCエール) / 試験内容

アルコール検知器用 除菌・洗淨剤「CPC ALE (CPCエール)」は、その効果や安全性を確認するため、様々な試験機関にてテストを実施しています。

効果確認試験結果

インフルエンザ不活化試験 / 除菌力評価

財団法人 日本食品分析センターにて実施した「インフルエンザ不活化試験」において、インフルエンザウイルスの浮遊液を「CPC ALE (CPCエール)」に添加、混合し、感染値を測定。30秒後には「検出せず」との結果となり、その後60秒後でも「検出せず」との結果となりました。

ノロウイルス不活化試験 / 除菌力評価

阪大ラボ / (株)プロテクティアにて実施した「ネコカリシウイルス不活化試験(ネコカリシウイルスは、ノロウイルスの代替ウイルス)」において、「CPC ALE (CPCエール)」にて処理した後、30秒後には「99.998%以上の減少率」が確認され、180秒後には「検出せず」との結果となりました。

抗菌力試験 / 殺菌力評価

社団法人 京都微生物研究所において実施した「CPC ALE (CPCエール)」における抗菌力評価試験では、「大腸菌」、「サルモネラ菌」、「緑膿菌」、「腸炎ビブリオ」の、それぞれの菌液を接種した検体において、処理後60秒後には、全てで「検出せず」との結果となりました。

安全性試験結果

皮膚刺激性試験 / 安全性評価

(株)SOUKENにて実施した「皮膚パッチテスト」において、「CPC ALE (CPCエール)」は、皮膚刺激指数「0.0」、評価は「安全品」との結果となりました。

上記の試験結果等から、「CPC ALE (CPCエール)」は、優れた除菌・殺菌効果を持ち、また人体に安全で、環境にも優しく、安心してご使用頂けるものであることを確認しています。