

# Byotrol Technology テスト結果

除菌活性			
微生物	試験プロトコル	接触時間	結果
大腸菌	EN 1276	5分 30秒	>Log 5, 99.999%
緑膿菌	EN 1276	5分 30秒	>Log 5, 99.999%
黄色ブドウ球菌	EN 1276	5分 30秒	>Log 5, 99.999%
腸内連鎖球菌	EN 1276	5分 30秒	>Log 5, 99.999%
化膿連鎖球菌	EN 1276	5分 30秒	>Log 5, 99.999%
ネズミチフス菌	EN 1276	5分 30秒	>Log 5, 99.999%
MRSA NCTC13297	EN 1276	30秒	>Log 5, 99.999%
リステリア	EN 1276	5分	>Log 5, 99.999%
コリネバクテリウムjeikeium	EN 1276	30秒	>Log 5, 99.999%
表皮ブドウ球菌	EN 1276	30秒	>Log 5, 99.999%
腸炎エルシニア	EN 1276	5分	>Log 5, 99.999%
ピオニアクネス	EN 1276	5分	>Log 5, 99.999%
ブレビ表皮	EN 1276	30秒	>Log 5, 99.999%

## Byotrol Technology テスト結果

24時間残留性能 - EN13697による残留活性表面テスト			
微生物	試験プロトコル	接触時間	結果
ネコカリシウイルス (ノロウイルス代用)	残留試験(プラスチックディスク)	24時間以上	Log >3.6, (99.9%)
大腸菌	残留試験(豚の皮)	24時間以上	Log 5 99.999% at 4 wet wear cycles
リステリア	残留試験(ステンレスディスク)	24時間以上	Log > 3 (99.999%)
大腸菌	残留試験(プラスチックディスク)	24時間以上	Log > 3 (99.999%)
リステリア	残留試験(プラスチックディスク)	24時間以上	Log > 3 (99.999%)

殺ウイルス作用			
微生物	試験プロトコル	接触時間	結果
インフルエンザウイルスH1N1	EN14476 - きれいな条件	15秒	Log 4 (99.99%)
単純ヘルペスウイルス1型	EN14476 - きれいな条件	15秒	Log4 (99.99%)
ロタウイルス	表面上の有効性 - 汚れた条件	10分	Log > 3.75, i.e. Total inactivation

抗真菌活性			
微生物	試験プロトコル	接触時間	結果
カンジダ・アルビカンス	EN1650 - 汚い条件	15分	>log 4.6 (99.9975%)
サッカロマイセス・セレビシエ	EN1650 - 汚い条件	15分	>log 4.6 (99.9975%)
黒色アスペルギルス	EN1650 - 汚い条件	15分@40°C	>log 4 (99.99%)
毛癬白癬菌(リングワーム)	EN1650 - きれい/汚い条件	30分	>Log 4 (99.99%)
趾間白癬菌(リングワーム)	EN1650 - きれい/汚い条件	60分	>Log 4 (99.99%)