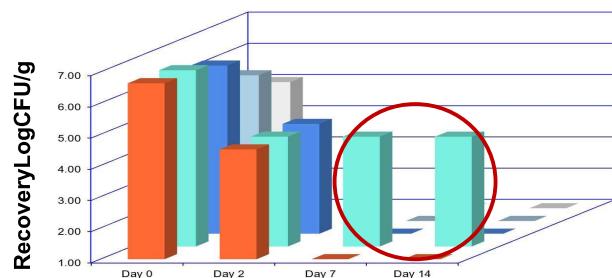


Geogard® Boost PGC 防腐効力データ チャレンジ試験

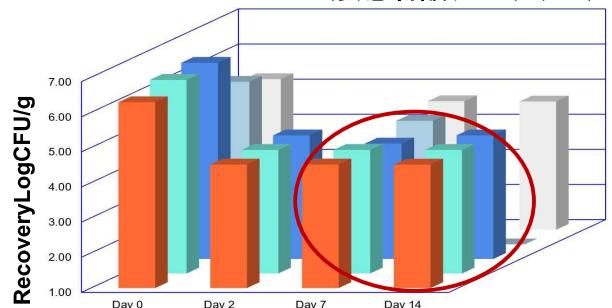
化粧品用防腐剤

効力試験は、各化粧品处方で安息香酸ナトリウム、フェノキシエタノール、ソルビン酸カリウム、ベンジルアルコールのそれぞれ単体と、それらにGeogard Boost PGCを加えて各種細菌6種（緑膿菌、バークホルデリア・セパシア、ブルラリバクター・ジェルゴビエ、大腸菌、クレブシエラ・ニューモニエ、黄色ブドウ球菌）、真菌2種（カンジダ・アルビカンズ、アスペルギルス・ブラジリエンシス（ニガー））の混合菌で、0、7、14、28日の菌数を確認しました

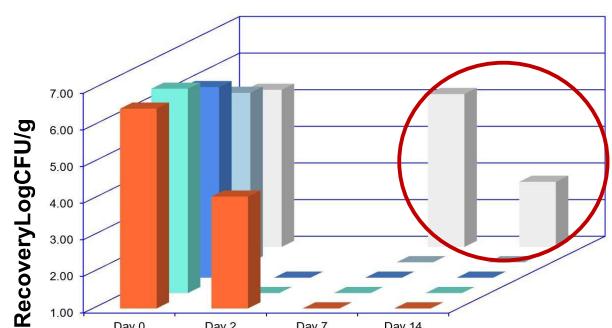
Hair Shampoo pH 6.5 (ヘアシャンプー) 0.75% Sodium benzoate (安息香酸ナトリウム)



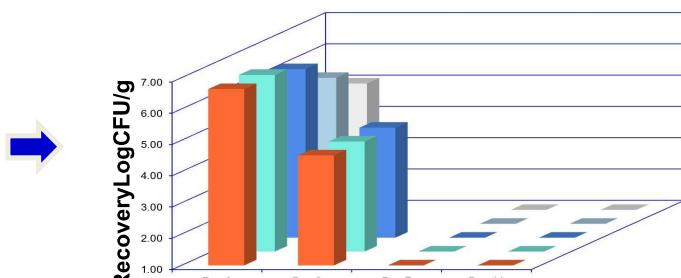
Skin Lotion pH 5.5 (スキンローション) 0.5% Sodium benzoate (安息香酸ナトリウム)



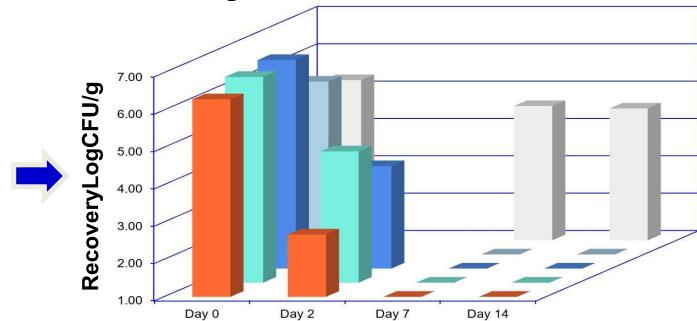
Hair Conditioner pH 5.0 (ヘアコンディショナー) 0.15% Sodium benzoate (安息香酸ナトリウム)



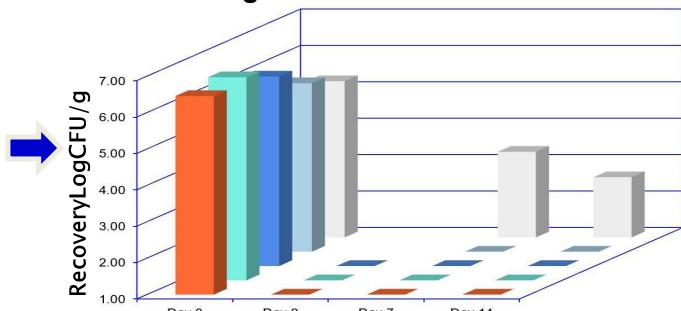
0.75% Sodium benzoate (安息香酸ナトリウム) + 0.25% Geogard® Boost PGC



0.5% Sodium benzoate (安息香酸ナトリウム) + 0.4% Geogard® Boost PGC



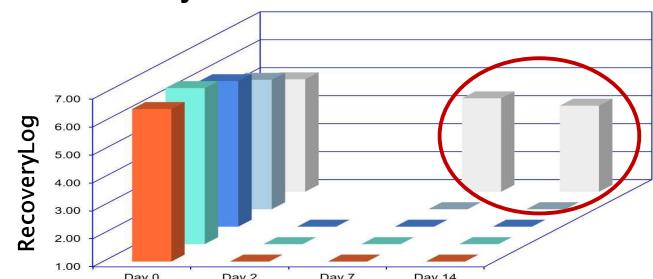
0.15% Sodium benzoate (安息香酸ナトリウム) + 0.2% and Geogard® Boost PGC



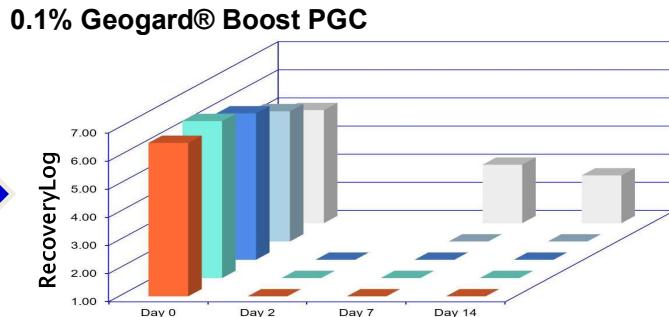
- *P. aeruginosa* (緑膿菌), *B. ceacia* (バークホルデリア・セパシア)
- *P. gergoviae* (ブルラリバクター・ジェルゴビエ), *E. coli* (大腸菌) *K. pneumoniae* (クレブシエラ・ニューモニエ)
- *S. aureus* (黄色ブドウ球菌)
- *C. albicans* (カンジダ・アルビカンズ)
- *A. brasiliensis* (アスペルギルス・ブラジリエンシス)

Hair conditioner pH 5.0 (ヘアコンディショナー)

0.3% Phenoxyethanol (フェノキシエタノール)

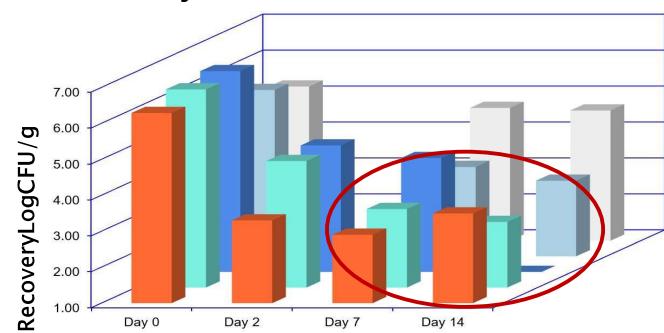


0.2% Phenoxyethanol (フェノキシエタノール) + 0.1% Geogard® Boost PGC

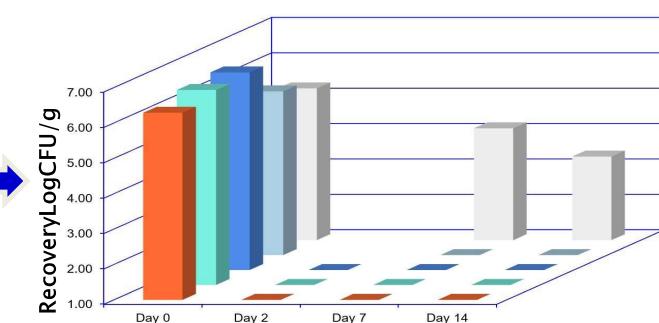


Skin Moisturizing Lotion pH 5.5 (スキンローション)

0.6% Phenoxyethanol (フェノキシエタノール)

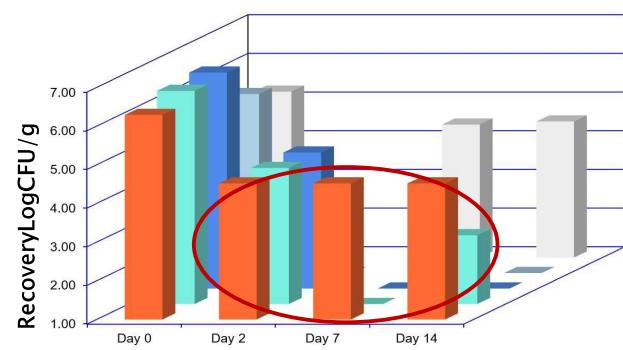


0.6% Phenoxyethanol (フェノキシエタノール) + 0.4% Geogard® Boost PGC

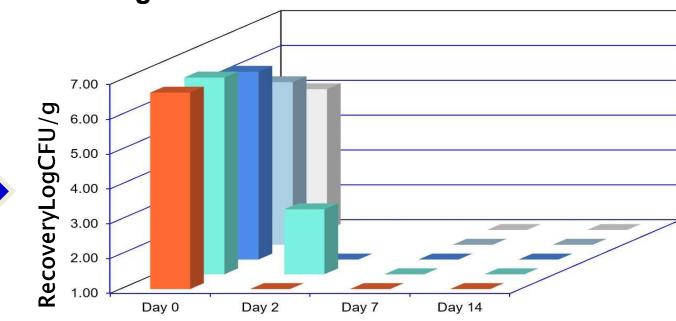


Skin Moisturizing Lotion pH 5.5(スキンローション)

0.5% Potassium sorbate (ソルビン酸カリウム)

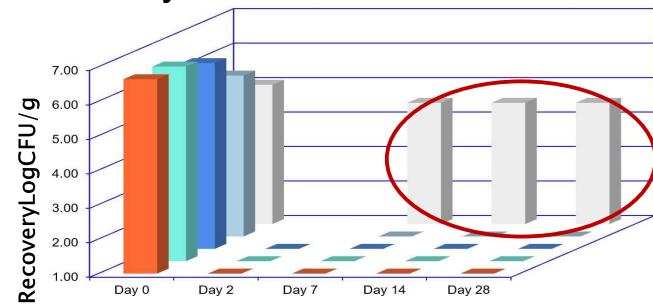


0.5% Potassium sorbate (ソルビン酸カリウム) + 0.4% Geogard® Boost PGC

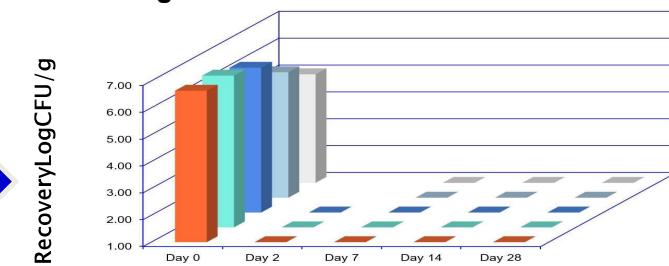


Shampoo pH 6.5 (シャンプー)

1.25% Benzyl alcohol (ベンジルアルコール)



1% Benzyl alcohol (ベンジルアルコール) + 0.25% Geogard® Boost PGC



- *P. aeruginosa* (緑膿菌), *B. ceacia* (バーカホルデリア・セパシア)
- *P. geroviae* (ブルラリバクター・ジェルゴビエ), *Escherichia coli* (大腸菌) *K. pneumoniae* (クレブシエラ・ニューモニエ)
- *S. aureus* (黄色ブドウ球菌)
- *C. albicans* (カンジダ・アルビカンズ)
- *A. brasiliensis* (アスペルギルス・ブラジリエンシス)