

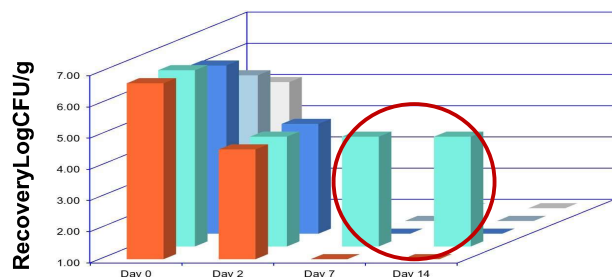
Geogard® Boost PGC 防腐効力データ チャレンジ試験

化粧品用防腐剤

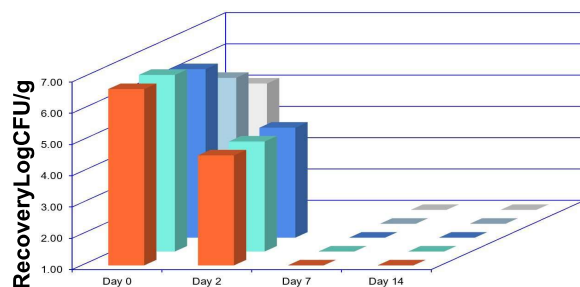
効力試験は、各化粧品処方で安息香酸ナトリウム、フェノキシエタノール、ソルビン酸カリウム、ベンジルアルコールのそれぞれ単体と、それらにGeogard Boost PGCを加えて各種細菌6種（緑膿菌、バークホルデリア・セパシア、プルラリバクター・ジェルゴビエ、大腸菌、クレブシエラ・ニューモニエ、黄色ブドウ球菌）、真菌2種（カンジダ・アルビカンズ、アスペルギルス・ブラジリエンス（ニガー））の混合菌で、0、7、14、28日の菌数を確認しました

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）

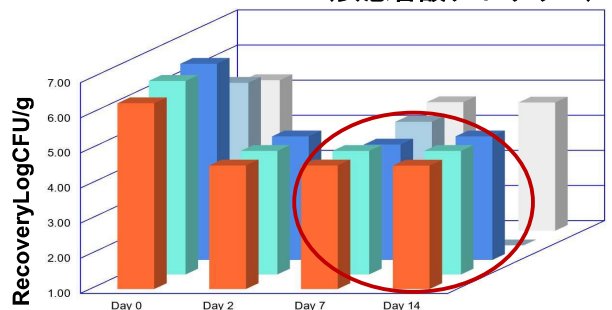


0.75% Sodium benzoate（安息香酸ナトリウム）
+ 0.25% Geogard® Boost PGC

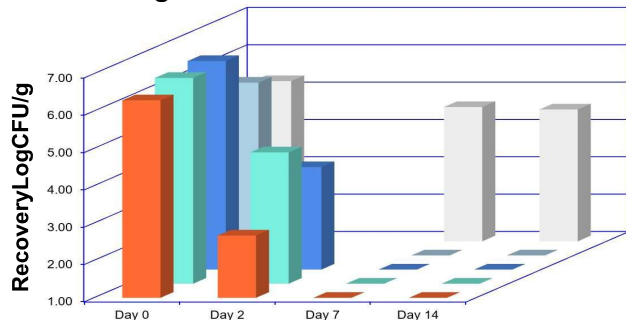


Skin Lotion pH 5.5（スキンローション）

0.5% Sodium benzoate（安息香酸ナトリウム）

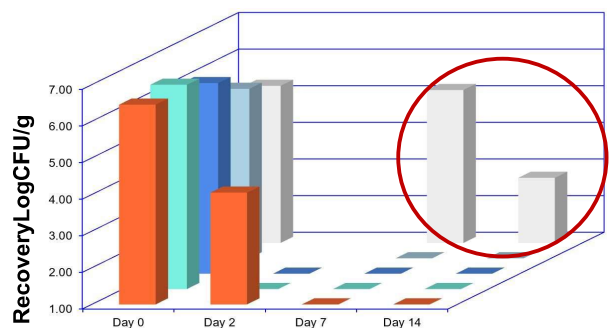


0.5% Sodium benzoate（安息香酸ナトリウム）
+ 0.4% Geogard® Boost PGC

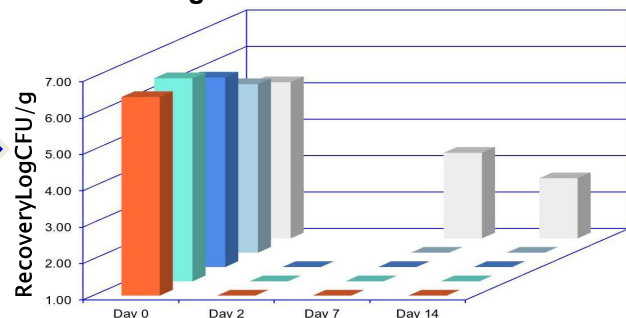


Hair Conditioner pH 5.0（ヘアコンディショナー）

0.15% Sodium benzoate（安息香酸ナトリウム）



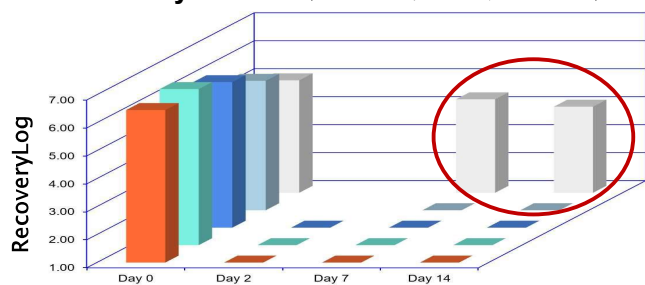
0.15% Sodium benzoate（安息香酸ナトリウム）+
0.2% and Geogard® Boost PGC



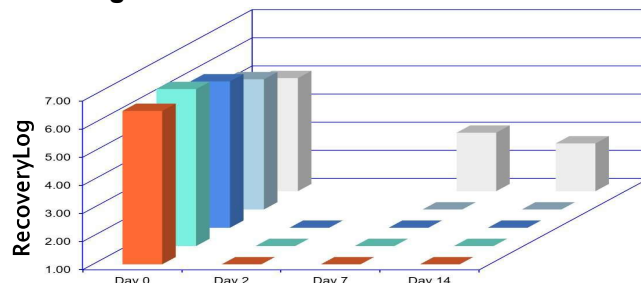
- *P. aeruginosa*（緑膿菌）, *B. ceacia*（バークホルデリア・セパシア）
- *P. gergoviae*（プルラリバクター・ジェルゴビエ）, *Escherichia coli*（大腸菌）, *K. pneumoniae*（クレブシエラ・ニューモニエ）
- *S. aureus*（黄色ブドウ球菌）
- *C. albicans*（カンジダ・アルビカンズ）
- *A. brasiliensis*（アスペルギルス・ブラジリエンス）

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)

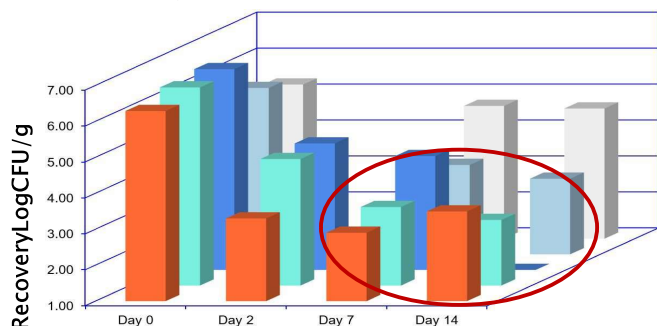


0.2% Phenoxyethanol (フェノキシエタノール) +
0.1% Geogard® Boost PGC

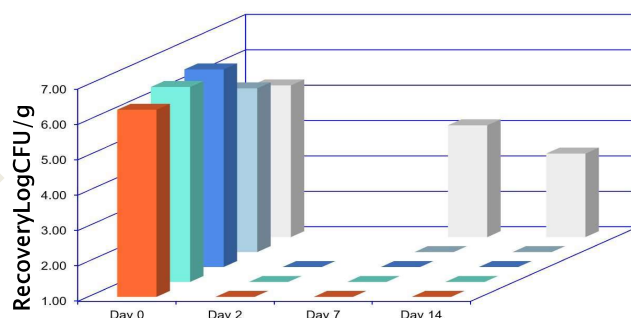


Skin Moisturizing Lotion pH 5.5 (スキンローション)

0.6% Phenoxyethanol (フェノキシエタノール)

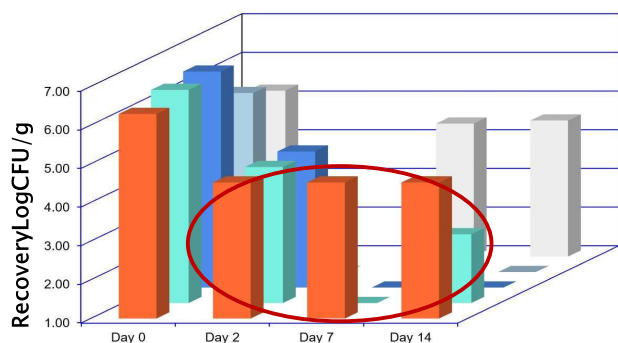


0.6% Phenoxyethanol (フェノキシエタノール) +
0.4% Geogard® Boost PGC

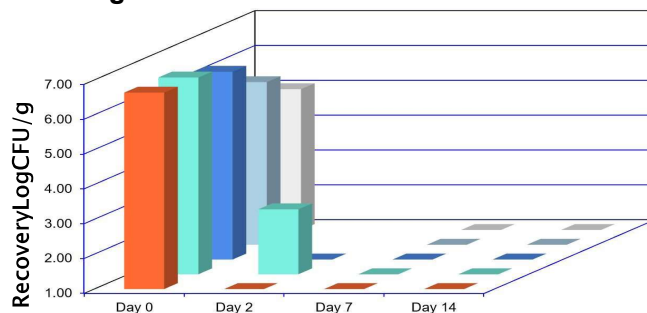


Skin Moisturizing Lotion pH 5.5(スキンローション)

0.5% Potassium sorbate (ソルビン酸カリウム)

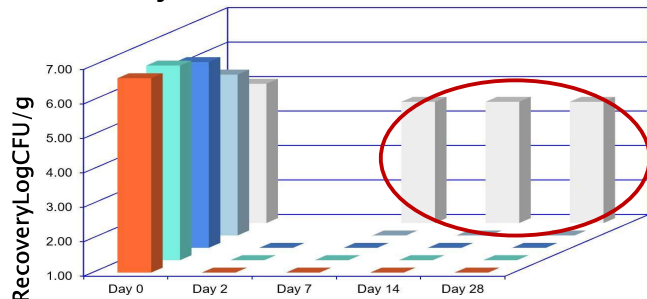


0.5% Potassium sorbate (ソルビン酸カリウム) +
0.4% Geogard® Boost PGC

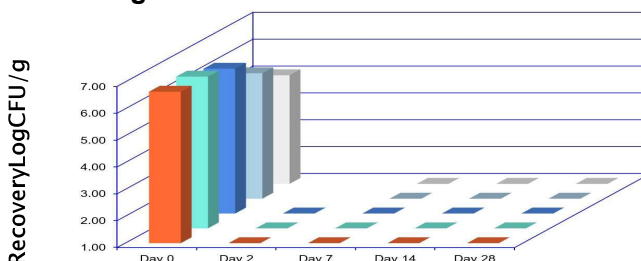


Shampoo pH 6.5 (シャンプー)

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* (バークホルデリア・セパシア)
- *P. gergoviae* (プルラリバクター・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)