

「セイバーJIN」と「新型コロナウイルス」について

- *セイバーJIN のカタログにある「**ブタコロナウイルス**」と同等です。
「ブタコロナウイルス」につきましては、**100ppm** でエビデンスを取得しております。
- *「**セイバーJIN**」は、あくまでも**間接感染の予防に寄与**するものであり、例えば**クシャミの飛沫に接触するなどの直接感染には打つ手はありません**ので勘違いされません様にご注意下さい。
注：「直接感染」とは、感染者の飛沫を目や口内など粘膜に直接受けてしまう様な事です。
- *コロナウイルスのエンベロープのタンパク質の酸化による不活化です。
(セイバーJIN との接触により)
このタンパク質の形が太陽のコロナ状であることからコロナウイルスと命名されました。

「新型コロナウイルス」の基本的な予防策

- *「**調子が悪い人側**」がマスクをして、まず**飛沫を拡散させない**こと。
- *「**健康な人**」は、**飛沫が粘膜に付着しないよう**マスクやメガネで**防護**し、**小まめに手や顔を洗う**。

「セイバーJIN」は、

粘膜以外の衣服や皮膚

机やドアノブなど、不特定多数の人が触れている所などに

付着したウイルス等の不活化に有効です。

空間噴霧も合わせて行って頂く事も有効です。

「セイバーJIN」 安全性試験・抗菌力試験

◆安全性試験 結果

(財)日本食品分析センターにてウサギを用いた眼刺激性試験、皮膚一次刺激性試験、また雌ラットを用いた急性経口毒性試験において「セイバーJIN」の安全性が実証されました。

[(財)日本食品分析センター調べ 第15118921001-0301号・同-0201号・同-0501号]

ウサギを用いた眼刺激性試験	
平均合計評点の最高値	区 分
0 ~ 5.0	無刺激物
5.1 ~ 15.0	軽度刺激物
⋮	⋮
80.1 ~ 110.0	強度刺激物
【判定】 0	刺激なし

ウサギを用いた皮膚一次刺激性試験	
一次刺激性インデックス	反応カテゴリー
0 ~ 0.4	無刺激性
0.5 ~ 1.9	弱い刺激性
2 ~ 4.9	中等度の刺激性
5 ~ 8	強い刺激性
【判定】 0	刺激なし

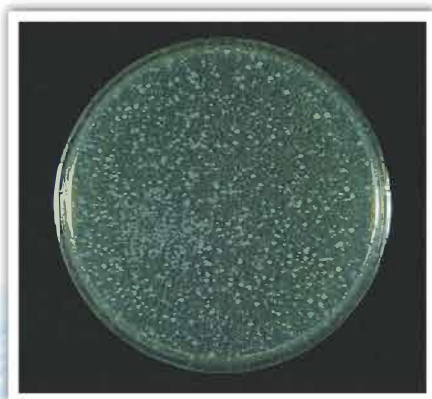
雌ラットを用いた急性経口毒性試験
本剤を20ml/kgの投与容量で強制経口投与。対照群には、注射用水を投与した。観察期間を14日とし、死亡例、一般状態、体重変化を観察。
【判定】 GHSにおける急性経口毒性に基づき検体の分類を行ったところ「区分外」に分類された

◆抗菌力試験 結果(濃度100ppm)

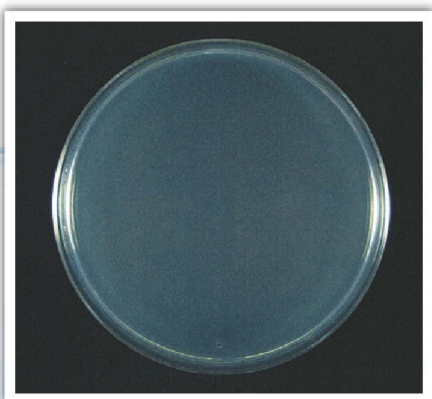
2015年11月20日提出の検体について分析試験の結果は以下のとおりです。「セイバーJIN」の殺菌効果が実証されました。

[2015年12月18日(財)日本食品分析センター調べ 第15118921001-0101号]

大腸菌
(O-157:H7)



噴霧15秒後



(財)日本食品分析センター 第15118921001-0101号

※機関からのイメージ写真です。

除菌効果・安全性の試験機関一覧

◆ウィルス不活化試験

ネコカリシ ウィルス (ノロウィルス)	30秒・1分・3分後で検出せず	(一財)日本食品分析センター 第15118921001-0401号
インフルエンザ ウィルス	30秒・1分・3分後で検出せず	(一財)日本食品分析センター 第15118921001-0401号
ブタコロナ ウィルス (MARS)	不活化効果を有する	(一財)生物科学安全研究所 15-109

◆アレルゲン不活化試験

スギ花粉	検出せず	(一財)日本食品分析センター 第15118921001-0601号
コナヒョウヒダニ	検出せず	(一財)日本食品分析センター 第15118921001-0701号

◆安全性試験

急性経口毒性試験	LD50値 区分外	(一財)日本食品分析センター 第15118921001-0501号
皮膚一次刺激性試験	無刺激性の範疇	(一財)日本食品分析センター 第15118921001-0201号
眼刺激性試験	無刺激物の範疇	(一財)日本食品分析センター 第15118921001-0301号

◆菌不活化試験

大腸菌	15秒後で検出せず	(一財)京都微生物研究所 No.8058
大腸菌(O-157)	15秒後で検出せず	(一財)日本食品分析センター 第15118921001-0101号
黄色ブドウ球菌	15秒後で検出せず	(一財)京都微生物研究所 No.8058
耐性黄色ブドウ球菌	15秒後で検出せず	(一財)京都微生物研究所 No.8058
サルモネラ	15秒後で検出せず	(一財)京都微生物研究所 No.8058
肺炎桿菌	15秒後で検出せず	(一財)京都微生物研究所 No.8058
腸炎ビブリオ	15秒後で検出せず	(一財)京都微生物研究所 No.8058

新型コロナウイルスと同等

セイバー saver JIN とは

新世代・安定型次亜塩素酸ナトリウムの 実現により、人と環境にやさしい 安心・安全な除菌・消臭剤！

セイバーJINは特殊製法により食品添加物である次亜塩素酸ナトリウムをアルカリ水溶液中に安定化させたもので、水溶液中での自然分解を抑制し揮発することがなく、長期間安定した品質が維持されます。また、塩素系製品で問題となる発がん性物質のトリハロメタンや有害ガスを発生させず、特有の刺激臭もありません。

特 長

人体に安心・安全

長期安定性(品質劣化が殆ど無い)

刺激臭が少ない

弱アルカリ性

腐食しにくい

漂白しにくい

瞬間強力除菌・消臭

インフルエンザウイルスやアルコール製品では対処できないノロウイルス/0157などの細菌・バクテリアの細胞膜や細胞壁に接触した瞬間、次亜塩素酸ナトリウムが反応することにより、それらを不活化（除菌率99%以上）させるので除菌・消臭が瞬時に行われます。反応後は酸素と水と微量の塩に分解します。pHは10～11と弱アルカリ性で金属腐食や漂白の心配も少なく、かつ安全性試験を行い安全面も確認済みで、肌の弱い人でも安心してお使いいただけます。

タバコ臭やゴミ臭・カビ臭などの悪臭を瞬時に強力に消臭！

空気中に浮遊する細菌を、空間噴霧で一瞬に除菌するので感染予防対策にも最適です。

用途に応じて有効塩素濃度100ppm・200ppmをお選びいただけます。
尚、200ppmにおきましては食品添加物も取り扱っております。

品名	比較項目	殺菌に必要な時間が短い	殺菌能力が強い	消臭効果がある	金属腐食しにくい	漂白しにくい	刺激臭がない	揮発しない	空間噴霧に有効	可燃の危険がない	環境安全に優れる	耐性菌は発生しない	長期保存性に優れる
①アルコール製品		○	○	×	◎	◎	×	×	×	×	×	×	○
②二酸化塩素製品		◎	◎	×	×	×	×	×	×	△	×	○	×
③次亜塩素酸製品		◎	◎	△(注1)	×	×	△	×	△	○	△	○	×
セイバーJIN		◎	◎	◎	○	○(注2)	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎

(注1)：次亜塩素酸製品の消臭効果については、噴霧直後に刺激臭を先に感じてしまう為△としました。

(注2)：皮・布製品が稀に色あせや変色する場合があります。必要に応じてご試用ください。

セイバー JINだからできる、驚きの除菌・消臭力！ 臭いが戻りません！

セイバーJIN 除菌・消臭メカニズムイメージ

※不活化とは…本来の働きを失わせる作用。特に、ウイルスなどの感染力や毒性を失わせること。

