

あらゆる生物が持つ防御機能物質
抗菌性のアミノペプチドを複合配合
他に類を見ない安全性と抗菌性を持ち合わせた
ウイルス除去・除菌・消臭・抗菌衛生剤

SS-P3EX

エス・エス・ピースリー・イーエックス

ご担当者様用



- ✓ **さまざまなノロウイルス不活化試験をクリア**
 - 平成27年度厚労省「ノロウイルスの不活化条件に関する調査報告書」と同等の有機物負荷試験
 - 代替ノロウイルス飲用試験※共同研究（スタンフォード大学）
 - 吸水ポリマー負荷試験
 - ノロウイルス不活化試験
- ✓ **グラム陰性菌、陽性菌、真菌、エンベロープ・ノンエンベロープウイルスなどに幅広く作用**
- ✓ **数週間の除菌効果が持続** ※環境により効果は異なります
- ✓ **無添加化粧品基準・ポジティブリスト成分無添加**
- ✓ **アルコール、塩素、石油系合成抗菌剤・防腐剤不使用**
- ✓ **アンモニアや硫化水素など酸性・アルカリ性を問わず広範囲の悪臭を99%以上消臭。**
- ✓ **ベタつきや布類の硬化などがありません。**
- ✓ **ダニよけ効果**

成分

複合アミノ酸（ε-ポリリジン・グリシン・ナイシン等）・穀物抽出エキス・植物抽出エキス・ナノイオン水・シュガーエステル・食品用pH調整剤・エチドロン酸

自社調べであり、すべての菌を除菌または除去するわけではありません。

参考資料

除菌作用一覽

SS - P 3 E X
 エス・エス・ピースリー・イーエックス

自社調べであり、すべての菌を除菌または除去するわけではありません。

	グラム陽性菌	グラム陰性菌	真菌		ウイルス		芽胞
			酵母	糸状菌	エンベロップ有	エンベロップ無	
SS-P3EX 検出限界 以下 効果確認	V M 緑 M 黄 R D 膿 R 色 E R 菌 S ブ P A ド ウ 球 菌	白 肺 レ サ O 大 癬 炎 ジ ル - 腸 菌 桿 オ モ 1 菌 菌 ネ ネ 5 ラ ラ 7 菌 菌	カンジダ菌	ア ク ク オ ロ ロ カ カ カ ビ	S インフルエンザウイルス A R S ウイルス	ノロウイルス ロウカリシウイルス 口蹄疫ウイルス 犬パルボウイルス	枯草菌
			消毒抵抗性				

← 弱 強 →

安全性 試験成績

試験名	結果	詳細
皮膚一次刺激試験 国際標準化試験	「非刺激性 (P.I.I = 0.0 - 0.21)」 『OECD化学毒性試験の指針』	身体（皮膚）への刺激性を調べた結果、問題ない値。
急性経口毒性試験 国際標準化試験	ラット LD50 = 2,000 mg/kg 以上 『医薬品等毒性試験指針』	誤飲した場合の毒性の有無や影響を調べた結果問題ない値。
皮膚感作性試験 国際標準化試験	皮膚感作性無し 『医薬品等毒性試験指針』	皮膚に付着した時のアレルギー反応を調べる試験にて問題なしとの見解。
急性吸入毒性試験 国際標準化試験	死亡や特異な臨床症状などは無い 『OECD化学毒性試験の指針』	呼吸によって肺に取り込まれた場合の障害を調べた結果、問題のない基準値
変異原性試験 国際標準化試験	陰性（変異誘発性は認められず） 『医薬品等毒性試験指針』	細胞のDNAや染色体への影響が無く、突然変異や薬剤耐性を誘起しない
特定原材料アレルギー 物質検査 国際標準化試験	イムノクロマト法 FASTKIT 陰性 測定感度 5µg/g (ppm) コムギ・落花生・そば	食品において特定原材料の表示の必要性が無い値

※この提案書に記載された表現は、日本国の薬事法・化粧品表示公正競争規格等法に基づく、化粧品・部外品として認められた効果効能を示すものではありません。

参考資料

幅広いウイルスに対する作用

	試験菌株	試験開始時 又は対照区	経過時間	結果
ノ ン エ ン ベ ロ ー プ ウ ィ ル ス	ノロウイルス代替ウイルス	7.0	5分後	検出せず <3.5
	ノロウイルス代替ウイルス 5%血清負荷条件	7.0 E +06	5分後	検出せず <3.2 E +03
	飲用臨床試験			症状出ず
	ノロウイルス代替ウイルス 吸水ポリマー添加試験	8.2	5分後	検出せず <5.5
	口蹄疫ウイルス	陽性 0/25	10分後	有効 25/25
	犬パルボウイルス	100TCID50/m l	10分後	不活化率% 100
ウ ィ ル ス ベ ロ ー プ	インフルエンザ H1N1	3.85E+03	10分後	検出せず 0.00E+00
	SARSウイルス	5×10 ⁶ TCID50	10分後	不活化率% 100

※この提案書に記載された表現は、日本国の薬事法・化粧品表示公正競争規格等法に基づく、化粧品・部外品として認められた効果効能を示すものではありません。