

CHLOsh(クロッシュ) 性能評価

(1) ウイルス不活化試験

試験依頼元: 株式会社 エス・イー・エル (2020年2月現在)

ウイルス	対象病原(感染症)	不活化率(%)以上	試験機関
ノロ(代替:ネコカリシ)	感染性急性胃腸炎	99.999	一般財団法人 日本食品分析センター
インフルエンザ A型	インフルエンザ(流行性・季節性感冒)	99.99	一般財団法人 生物科学安全研究所
犬パルボ	犬・猫(ペット): 感染性肺血症	99.8	一般財団法人 生物科学安全研究所
コクサッキー A6	手足口病(水疱性発疹) ヘルパンギーナ(急性咽頭炎)	99.999	一般財団法人 北里環境科学センター
アデノ 3型	プール熱(咽頭結膜熱)	99.999	一般財団法人 北里環境科学センター

(2) 殺菌効力試験

細菌・真菌	対象病原(感染症)	殺菌率(%)以上	試験機関
白癬菌	水虫・インキン・タムシ・シラクモ 等	99.9	一般財団法人 北里環境科学センター
黄色ブドウ球菌	皮膚感染症(水疱、膿瘍、発赤)	99.99	一般社団法人 京都微生物研究所
耐性黄色ブドウ球菌	肺炎、腹膜炎、敗血症、髄膜炎 (皮膚の切創、刺創から)	99.99	一般社団法人 京都微生物研究所
サルモネラ菌	急性食中毒	99.99	一般社団法人 京都微生物研究所
肺炎桿菌	感染症(肺炎・尿路感染症・敗血症等)	99.99	一般社団法人 京都微生物研究所
腸炎ビブリオ菌	感染症胃腸炎	99.99	一般社団法人 京都微生物研究所
緑膿菌	敗血症、(消化器・呼吸器・尿路・肝・胆道系)感染症、褥瘡	99.99	一般社団法人 京都微生物研究所
大腸菌 エシヤキリアコリ	病原性大腸菌症 (下痢病原性大腸菌症)	99.99	一般社団法人 京都微生物研究所
大腸菌 O157:H7	急性大腸炎	99.99	一般財団法人 日本食品分析センター

(3) アレルゲン不活化試験

アレルゲン	対象(症状)	不活化率(%)以上	試験機関
スギ花粉 (Cryj1)	季節性アレルギー性鼻炎(花粉症)	99.57	一般財団法人 日本食品分析センター
コナヒョウダニ (Derf1)	通年制アレルギー性鼻炎	99.40	一般財団法人 日本食品分析センター
ネコアレルゲン (Fel d 1)	各アレルギー症状	99.7	ITEA(株) 東京環境アレルギー研究所

(4) 消臭試験

臭気成分	悪臭の種類	消臭率(%)以上	試験機関
アンモニア	トイレ、公衆便所の臭い	99.2	株式会社 食環境衛生研究所
硫化水素	腐敗臭(タマゴ、野菜)	90	株式会社 食環境衛生研究所
トリメチルアミン	腐敗臭(魚、魚貝類)	98	株式会社 食環境衛生研究所
メチルメルカプタン	野菜(キャベツ)の腐敗臭	99.3	株式会社 食環境衛生研究所
イソ吉草酸	足の臭い(靴、靴下)	98	株式会社 食環境衛生研究所
酢酸	汗、酸んだ臭い(体臭)	99.5	株式会社 食環境衛生研究所

(5) 安全性試験

試験項目	目的	(試験規格)結果	試験機関
急性経口毒性	意図せず、口に入った時の毒性の有無	(OECD TG420準拠) LD50値: 2000mg/kg以上 異常なし	一般財団法人 日本食品分析センター
眼刺激性	意図せず、眼に入った時の刺激性、 有害性の有無	(OECD TG405準拠) 「無刺激物」の範疇	一般財団法人 日本食品分析センター
皮膚一次刺激性	意図せず、皮膚接触時の刺激性、 有害性の有無	(OECD TG404準拠) 「無刺激性」の範疇	一般財団法人 日本食品分析センター