

論文「新型コロナウイルスに対する消毒薬の効果：表3 医療機関が使用していた消毒剤の SARS-CoV-2 不活性化効果」転載について

2020（令和2）年9月1日に専門雑誌『感染制御と予防衛生』（メディカルレビュー社）に掲載されました、本学大村智記念研究所片山和彦教授らの研究グループの論文「新型コロナウイルスに対する消毒剤の効果」に掲載された「表3 医療機関が使用していた消毒剤の SARS-CoV-2 不活性化効果」に関しまして、医療機関への貢献を目的に、完全消毒を達成した製品を、製品名を開示して下記に掲載いたします。

大村智記念研究所感染制御研究センター センター長
COVID-19 対策北里プロジェクト プロジェクト代表
花木 秀明

引用元文献：

メディカルレビュー社 感染制御と予防衛生 2020年9月号（Vol.4 No.1）

特集 新型コロナウイルス感染症 5. 新型コロナウイルスに対する消毒薬の効果（表3）より抜粋、改編

表3 医療機関が使用していた消毒薬の SARS-CoV-2 不活性化効果

濃度%	不活性化効果（1分間処理）			不活性化効果（10分間処理）			
	評価品	総合判定	CPE	PCR	総合判定	CPE	PCR
	培地（不活化処理なしコントロール）	不十分	死滅	Ct 値 16 以下	不十分	死滅	Ct 値 16 以下
	70% (v/v) EtOH （不活性化処理コントロール）	完全消毒	認めず	増幅せず	完全消毒	認めず	増幅せず
	ノアテクトプロ （塩化ベンザルコニウム含有）	完全消毒	認めず	増幅せず	NT	NT	NT
	マイシールドスクラブ液 4%の原液	完全消毒	認めず	増幅せず	NT	NT	NT
	ルビスタパウダーの 1(w/v)%調整液	完全消毒	認めず	増幅せず	NT	NT	NT
	グルトハイドプラス 3.5%原液	完全消毒	認めず	増幅せず	完全消毒	認めず	増幅せず

NT：1分間で完全消毒が達成されたため未テスト

以上