



新型コロナウイルス不活性化!!

(国立滋賀医科大学発表)

Adox®ストレッチフィルム



■ 規格

品番	厚み (μm)	巾 (mm)	巻長さ (m)	梱包数 (本)
MA-8	8	500	500	6
MA-15	15	500	300	
MA-20	20	500	300	

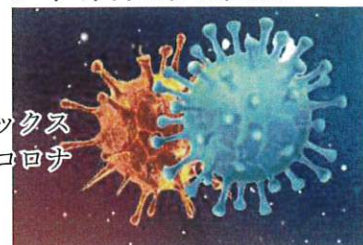
開発・原料 : 株式会社アドックス
製造・販売元 : 株式会社メディカルケアラボ (MCL)
(本社) 〒460-0003 名古屋市中区錦 2-19-1
名古屋鴻池ビル 1104
(研究所) 〒467-0806 名古屋市瑞穂区瑞穂通 1-23-2
キングハイツ瑞穂 2F
TEL (052) 841-3677 FAX (052) 841-9889



新開発抗菌剤（Adox）による新型コロナウイルスの不活性化確認

《概要》

滋賀医科大学（病理学講座疾患制御病態学部門 伊藤 靖教授）は、株式会社アドックスが新たに開発した抗菌剤「Adox」に関して、後述の《実験内容》を実施し、新型コロナウイルスを検出限界以下に不活性化することを確認しました。



《背景》

新型コロナウイルスの拡大防止策として、素材を侵さず安全で持続的な効果が期待出来る新開発抗菌剤「Adox」を学術的に検証しました。

《実験内容》

下記試験試料に SARS-CoV-2 hCoV-19/Japan/QK002/2020（アルファ株、国立感染症研究所 提供）を含むウイルス液を添加し、室温において 30 分静置しました。その後、試験試料ウイルス混合液を VeroE6/TMPRSS2 細胞に接種し、ウイルスを定量、効果を評価しました。

《試験試料》

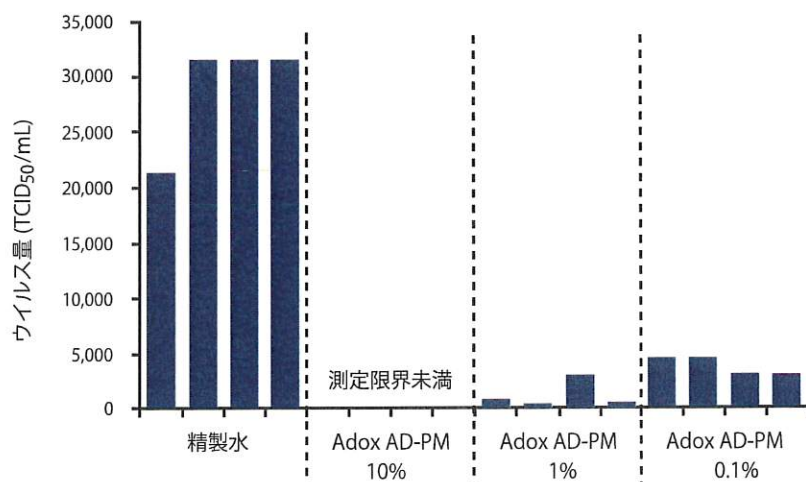
Adox AD-PM

《試験時間》

30分

《研究成果》

試料を 10%にした場合ではウイルス濃度が測定限界未満に至り、不活性化が確認された。試料を 1%と 0.1%にした場合では、ウイルス濃度が低下したが、測定限界未満には至らなかった。



Adoxストレッチフィルムは本原料を添加し製造した世界初の新型コロナウイルス不活化フィルムです!!

製造・販売元：株式会社メディカルケアラボ（MCL）

（本社）〒460-0003 名古屋市中区錦 2-19-1

名古屋鴻池ビル 1104

（研究所）〒467-0806 名古屋市瑞穂区瑞穂通 1-23-2

キングハイツ瑞穂 2F

TEL (052) 841-3677 FAX (052) 841-9889

ホームページ <http://mcl.co.jp>

総販売店（特約店・取扱店）