

報道関係者各位

2018年7月3日
MCフードスペシャリティーズ株式会社

**ウイルス・細菌対策用エタノール製剤「エークイック®シリーズ」にて
ヒトノロウイルスに対する新たな効果を確認！
第92回日本感染症学会学術講演会にて発表**

MCフードスペシャリティーズ株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:藤木 洋)は、エタノール製剤の抗ウイルス効果と作用機序に関する研究を推進しています。この度、弊社エタノール製剤「エークイック®PRO」「エークイック®FORTE」などを用いて、ヒトノロウイルスに対して新たな効果を確認し、2018年5月31日(木)~6月2日(土)に開催された「第92回日本感染症学会(於:岡山コンベンションセンター)」にて発表を行いました。

■演題名

「ヒトノロウイルス RNA に対するエタノール系消毒剤の効果」

■概要

エタノールと酸を組み合わせたエタノール製剤(以下、「エタノール系消毒剤」と表記。「エークイック®PRO」、「エークイック®FORTE」を含む)が、ヒトノロウイルス感染者便中のヒトノロウイルスRNAに対して、便中の夾雑物の影響を受けずに短時間で高い消失効果を示すことを明らかにした。

■発表内容

「エタノール系消毒剤」について、ヒトノロウイルスへの効果を明らかとするため、ヒトノロウイルスの遺伝子(RNA)に与える影響を、リアルタイムPCR法を用いて検証した。試験では、ヒトノロウイルス(GⅡ/4型)を多量に含む感染者の糞便に「エタノール系消毒剤」を作用させ、糞便中のウイルスRNAの量を「エタノール系消毒剤」の評価に適したプロトコルで調べた。その結果、「エタノール系消毒剤」は、便中の夾雑物の影響を受けずに、短時間で高いヒトノロウイルスRNA消失効果を示すことを明らかにすることができた。

MCフードスペシャリティーズでは、今後もエタノール製剤の抗ウイルス作用機序の解明に努めてまいります。

【エークイックシリーズ】

ウイルスや細菌の汚染に対して高い効果を
発揮するサニテーション用エタノール製剤です。



このリリースに関するお問い合わせ先

MCフードスペシャリティーズ株式会社 営業企画部

TEL:03-5501-7318 FAX:03-5501-7331

〒100-0006 東京都千代田区有楽町 1-2-2 東宝日比谷ビル 16F