

Lonza Group Ltd
Muenchensteinerstrasse 38
4002 Basel, Switzerland
www.lonza.com

Product News

エボラウイルスに対する環境感染制御のためのガイダンス

2014年8月1日、米国疾病予防管理センター（CDC）は「米国の病院において入院患者がエボラ出血熱に罹患している、または罹患が疑われる場合の感染の防止および制御に関する勧告」と題するガイダンスを発表した。（<http://www.cdc.gov/vhf/ebola/hcp/infection-prevention-and-control-recommendations.html>）

CDCは其中で、「エボラウイルスは、発症した感染者の血液または体液／生体物質（尿、糞便、嘔吐物など）に直接接触又は感染した血液または体液に汚染された物（針など）に曝露することによって伝播する。環境が伝播にどのように関与するかについては十分に解明されていない」と述べている。

更に、エボラウイルス感染が疑われる又は感染が確認された人のケアプログラムの一環として、病院では「米国環境保護庁（EPA）に登録され、非エンベロープウイルス（ノロウイルス、ロタウイルス、アデノウイルス、ポリオウイルスなど）に対する効能が示された医療用消毒剤を使用して、エボラウイルス感染が疑われる、または感染が確認された人の部屋の環境表面を消毒する」ことを推奨している。

このガイドラインとは別に、CDCは具体的に「環境感染制御」に言及し、「エボラウイルスをはじめとするフィロウイルスに適した消毒剤として医療用の第4級アンモニウム塩製剤がある」と述べている（<http://emergency.cdc.gov/han/han00364.asp>）。

また、欧州では現行のEN 14885:2006において「非生体用および生体用の化学的消毒剤に関する欧州規格の適用」により、硬質表面および器具類の消毒剤に「抗ウイルス性」の効能を標榜するには、EN 14885:2006のプロトコルを用いポリオウイルス及びアデノウイルスに対する有効性が示される必要があると規定している。

Lonza社は消毒剤および除菌洗浄剤の世界有数の製造メーカーであり、製品の多くには米国CDC、又はEN14885:2006により同定されたウイルスを含む多種のウイルスに対する効能効果が標榜されている。それら製品は標的微生物に特異的な効果を有し、販売地域において規制当局の承認が得られている。

Lonza Group Ltd
Muenchensteinerstrasse 38
4002 Basel, Switzerland
www.lonza.com

Product News

Lonza社の米国向け製品ラインナップには、Bardac® 205M、Lonzagard® HWS、Lonzagard® R-82、Lonzagard® RCS、Lonza®除菌シートなどがあり、いずれも「非エンベロープウイルスに有効な製品を使用するという」CDCガイダンスの期待に応えることが出来る。欧州では、EN:14885:2006基準に従い、Lonzagard™ DR-25aN除菌洗浄剤は「抗ウイルス性」の効果を標榜することができる。

Lonza社は他にも、水処理用殺菌剤 HTH® 次亜塩素酸カルシウムを販売している。遊離塩素による殺菌作用を醸し出す反応機構は広く認知されており、国際的な保健機関やNGOによって推奨されている。HTH®はその用途の1つとして、飲料水や下水の衛生管理のほか、硬質表面、車両、容器の消毒に利用されている。

Lonza 社のサニタリー事業について

Lonza 社にはコンシューマーケアビジネスの一部としてハイジーン事業がありますが、この事業では、除菌剤、殺菌剤、および業務用や家庭用の洗剤で用いられる活性剤、防腐剤の幅広い製品ラインナップを提供しています。これらの製剤は、学校、食品加工工場、レストラン、食料品店、病院、住宅などで除菌・殺菌に使用されています。詳細は www.lonzabiocides.com でご覧いただけます。

Lonza 社について

Lonza 社は、医薬品、バイオテクノロジー、および特殊成分のマーケットに製品を提供している、世界を代表する最も信頼されているサプライヤーの1つです。サイエンスとテクノロジーを活用し、より安全で健康的な生活をサポートして生活の質全体を向上させる製品を生み出しています。

弊社は、単なるカスタムメーカーおよび開発業者ではなく、医薬品有効成分および幹細胞治療薬から飲料水消毒薬まで、ビタミン B 製剤およびパーソナルケアのオーガニック成分から農産物まで、さらに産業用保存剤から危険なウイルス、細菌、その他病原体に対する微生物防除剤に至るまでのサービスと製品も提供しています。

Lonza Group Ltd
Muenchensteinerstrasse 38
4002 Basel, Switzerland
www.lonza.com

Product News

1897年にスイスアルプスで創立された Lonza 社は、今日、全世界で 40 以上の大規模工場と研究開発施設を備え、約 1 万人の従業員を擁する、高い評判を得ているグローバル企業です。2013 年の売上高は約 36 億スイスフランで、マーケットを中心とした 2 つの部門、Pharma&Biotech と Specialty Ingredients に分かれています。Lonza 社の株は、スイスとシンガポールの証券取引所で公開されています。詳細は www.lonza.com をご覧ください。

本件に関する問い合わせ

ロンザジャパン株式会社

コンシューマーケア事業部

03-6264-0652