



Unser Zeichen: ir
Name: Dr. Ingrid Rapp
Telefon: 07352 – 911930
Telefax: 07352 – 911940
E-Mail: ingrid.rapp@labormerk.de

Ochsenhausen, 27. Mai 2014

Virus inactivating properties of ANOSAN

to whom it may concern,

the disinfectant IMECalyte, with identical ingredients to ANOSAN, was tested according to the „Leitlinie der Deutschen Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten (DVV) e.V. und des Robert Koch-Institutes (RKI) zur Prüfung von Chemischen Desinfektionsmitteln auf Wirksamkeit gegen Viren in der Humanmedizin“ with the recommended test virus strains Poliovirus, Adenovirus, Vacciniavirus and Polyomavirus SV40 for virucidal activity. With all four test virus strains a virus titer reduction of $> 4 \log_{10}$ was demonstrated with the concentrated test solution after 60 min exposure time. Therefore, a virucidal efficacy was demonstrated.

According to the definition of the „Arbeitskreises Viruzidie am RKI“ (Bundesgesundheitsbl. (2004) 47:62-66) „virucidal efficacy“ stands for efficient against enveloped and non-enveloped viruses, including Coronaviruses like SARS and MERS.

Please note that „virucidal efficacy“ does not include all know pathogen virus strains, because some viruses like Hepatitis A virus oder Parvoviruses exhibit a stronger resistance in comparison to the test virus strains.

Best regards

Labor Dr. Merk & Kollegen GmbH

Dr. Ingrid Rapp

Labor Dr. Merk & Kollegen GmbH
Beim Braunland 1 | 88416 Ochsenhausen

Geschäftsführung
Dr. Ingrid Rapp
Amtsgericht Ulm
HRB 641666 | USt-IdNr DE225487959

KSK Ochsenhausen BLZ 654 500 70
Konto B 252 788
IBAN DE21 6545 0070 0008 2527 88
BIC SBCRDE66

Fon +49 7352 9119-30
Fax +49 7352 9119-40
Mail info@labormerk.de
Web www.labormerk.de

Unser Zeichen: ir
Name: Dr. Ingrid Rapp
Telefon: 07352 – 911930
Telefax: 07352 – 911940
E-Mail: ingrid.rapp@labormerk.de

Ochsenhausen, 27. Mai 2014

Stellungnahme zur viruziden Wirksamkeit von ANOSAN

Sehr geehrter Damen und Herren,

Das Desinfektionsmittel IMECalyte, dessen Rezeptur identisch ist mit ANOSAN, wurde gemäß der „Leitlinie der Deutschen Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten (DVV) e.V. und des Robert Koch-Institutes (RKI) zur Prüfung von Chemischen Desinfektionsmitteln auf Wirksamkeit gegen Viren in der Humanmedizin“ mit den vorgeschriebenen Prüfviren Poliovirus, Adenovirus, Vacciniavirus und Polyomavirus SV40 auf viruzide Wirksamkeit geprüft. Mit allen vier Prüfviren wurde mit der konzentrierten Desinfektionsmittellösung nach 60 Minuten eine Titerreduktion um mehr als 4 log₁₀ gezeigt und damit eine viruzide Wirksamkeit nachgewiesen.

Im Sinne der Definition der Stellungnahme des Arbeitskreises Viruzidie am RKI (Bundesgesundheitsbl. (2004) 47:62-66) bedeutet „viruzid“ die Wirksamkeit gegen behüllte und unbehüllte Viren, auch gegen Coronaviren wie z.B. SARS oder MERS. Es ist allerdings zu berücksichtigen, dass dieser Begriff „viruzid“ nicht alle bekannten pathogenen Viren einbezieht, da bestimmte Viren, insbesondere Hepatitis A Viren oder Parvoviren, ggf. eine höhere Resistenz aufweisen als die eingesetzten Testviren.

Mit freundlichen Grüßen

Labor Dr. Merk & Kollegen GmbH

Dr. Ingrid Rapp

Labor Dr. Merk & Kollegen GmbH
Beim Braunland 1 | 88416 Ochsenhausen