

LABOR ENDERS

PD Dr. Maren Eggers

c/o Labor Prof. Dr. med. Gisela Enders & Kollegen • MVZ

Rosenbergstraße 85 • 70193 Stuttgart

Gutachten

zum Wirksamkeitsnachweis von

ECAIA +

gegenüber dem

Murinen Norovirus

PD Dr. Maren Eggers

c/o Labor Prof. Dr. med. Gisela Enders & Kollegen • MVZ
Rosenbergstraße 85
70193 Stuttgart

LABOR ENDERS

Akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025



Labor Prof. Gisela Enders MVZ GbR • Rosenbergstraße 85 • 70193 Stuttgart

SANUSLIFE INTERNATIONAL GmbH /Srl

Luigi-Negrelli-Straße 13/C
39100 Bozen
Italy

Datum: 02.04.2019
Umschreibung des Original-Gutachten
APURO / A10³ der Firma APURO GmbH zu
ECAIA + der Firma
SANUSLIFE INTERNATIONAL GmbH

02.04.2019

Das Prüfprodukt **ECAIA +** wurde auf seine virusinaktivierenden Eigenschaften gegenüber dem Murinen Norovirus, Stamm S99 untersucht. Die Prüfung erfolgte gemäß der Europäischen Norm E DIN EN 14476:2013+A1:2015/prA2:2016. Die Wirksamkeit des Desinfektionsmittels wurde unter geringer Belastung (0,3 g/l BSA) evaluiert. Das Produkt wurde in einer 20,0%igen, 40,0%igen und 80,0%igen Produktprüfkonzentration eingesetzt. Folgende Einwirkzeiten wurden geprüft: 1 und 5 Minuten.

Zusammenfassend kann gesagt werden, dass das Produkt ECAIA + unter geringer Belastung (0,3 g/l BSA) nach 1 Minute das Murine Norovirus, Stamm S99 inaktiviert.

PD Dr. rer. nat. Maren Eggers

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'M. Eggers', is positioned above the printed name 'PD Dr. rer. nat. Maren Eggers'.

LABOR ENDERS

PD Dr. Maren Eggers

c/o Labor Prof. Dr. med. Gisela Enders & Kollegen • MVZ

Rosenbergstraße 85 • 70193 Stuttgart

Expert Opinion

on the efficacy of

ECAIA +

against

Murine Norovirus

PD Dr. Maren Eggers

c/o Labor Prof. Dr. med. Gisela Enders & Kollegen • MVZ
Rosenbergstraße 85
70193 Stuttgart

LABOR ENDERS

Akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025



Labor Prof. Gisela Enders MVZ GbR • Rosenbergstraße 85 • 70193 Stuttgart

SANUSLIFE INTERNATIONAL GmbH /Srl

Luigi-Negrelli-Straße 13/C
39100 Bozen
Italy

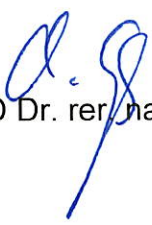
dated 2019-04-01

Transcription of the original expert opinion of
APURO/A10³ from the company APURO GmbH to
ECAIA + of the company
SANUSLIFE INTERNATIONAL GmbH

2019-04-02

The efficacy of **ECAIA +** against Murine norovirus strain S99 was tested in a suspension test according to the European standard DIN EN 14476:2013+A1:2015/prA2:2016. The effectiveness of the disinfectant was evaluated under clean conditions (0.3 g/l BSA) as interfering substance. **ECAIA +** were tested as a 20.0%, 40.0% and 80.0% concentration. The exposure times were 1 and 5 minutes.

In conclusion, ECAIA + is effective against Murine norovirus strain S99 at room temperature under clean conditions (0.3 g/l BSA) as interfering substance with an application time of 1 minute.


PD Dr. rer./nat. Maren Eggers