

DR. JOCHEN STEINMANN
Wiss. techn. Leiter der
MikroLab GmbH

Norderoog 2
D-28259 Bremen

Tel.: +49 (421) 27819102
Fax: +49 (421) 2760283
<http://www.mikrolab-gmbh.de>
E-Mail: MikroLab.GmbH@t-online.de

MikroLab GmbH, Norderoog 2, D-28259 Bremen

06.06.2011
Dr. St/ BB

miscea GmbH
Hauptstraße 2

D-14979 Großbeeren

Vacciniavirus-Wirksamkeit von Septasol im quantitativen Suspensionsversuch bei 20°C nach der Leitlinie von DVV/RKI in der Fassung vom 01.08.2008

GUTACHTEN

Dieses Gutachten basiert auf dem Prüfbericht S11ML1211-1V vom 06.06.2011.

Das Händedesinfektionsmittel Septasol der miscea GmbH wurde gemäß Auftrag auf seine virusinaktivierenden Eigenschaften gegenüber dem Vacciniavirus Stamm Elstree nach der Leitlinie der Deutschen Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten e.V. (DVV) und des Robert Koch-Instituts (RKI) untersucht.

Nach der Leitlinie der DVV und des RKI wird dann von einer Virus-Wirksamkeit eines Desinfektionsmittels ausgegangen, wenn nach einer bestimmten Einwirkzeit eine Reduktion des initialen Virustiters um $\geq 4 \log_{10}$ -Stufen (Inaktivierung $\geq 99,99\%$) erfolgt ist.

Das Händedesinfektionsmittel Septasol wurde unverdünnt bei 20°C untersucht. Die Einwirkzeiten betragen 15, 30, 60, 120 und 180 Sekunden. Nach 15 Sekunden war eine Reduktion des Virustiters in allen Ansätzen um $\geq 4 \log_{10}$ -Stufen nachweisbar. Somit ergibt sich eine Wirksamkeit wie folgt:

unverdünnt 15 Sekunden


Dr. J. Steinmann