

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

Merpur GmbH
Am Alten Güterbahnhof 2
59909 Bestwig

02.06.2020

Gutachterliche Stellungnahme

Die Prüfung der virusinaktivierenden Eigenschaften von **merpur** erfolgte gemäß den Anforderungen der Europäischen Norm DIN EN 14476:2013+A2:2019 als Phase 2 / Stufe 1-Test unter geringer Belastung (0,3 g/l BSA). Die Stellungnahme basiert auf den folgenden Prüfberichten:

- **LI-019-037** (Poliovirus Typ 1, Stamm LSc2ab)
- **LI-019-038** (Adenovirus Typ 5, Stamm Adenoid 75)
- **LI-019-039** (Murines Norovirus, Stamm Berlin/06/06/DE, Isolat S99)

merpur inaktivierte im quantitativen Suspensionstest alle Prüfviren innerhalb einer Minute. Gemäß Anhang A der EN 14476:2015-2 (modifiziert) ist **merpur** unter anderem gegen folgende Viren wirksam.

Viren des Respirationstrakts:

Influenza-Virus, Coronaviridae (inkl. SARS, MERS), Paramyxoviridae (Masern), Herpesviridae, Röteln-Virus

Durch Blut übertragene Viren wie z.B.:

Hepatitis-B-Virus (HBV), Hepatitis-C-Virus (HCV), Filoviridae, Flaviviridae, Humanes Immundefizienz-Virus (HIV), Herpesviridae, Humanes T-Zell-Leukämie-Virus (HTLV), Zikavirus

Anwendungsempfehlung für merpur:

Eine ausreichende Reduktion konnte bei folgender Konzentrations-/Kontaktzeitrelation erzielt werden:

Viruzid	100,0 %	1 Minuten
----------------	----------------	------------------

PD Dr. rer. nat. Maren Eggers