



Universidade Federal de Minas Gerais
Instituto de Ciências Biológicas
Departamento de Bioquímica e Imunologia
Imunofarmacologia
Av. Antônio Carlos, 6627
31270-901 Belo Horizonte - MG - Brasil
Fone/Fax: +55 31 3409- 2651



Resumo final dos resultados:

- **Pesquisador responsável:** Dr. Mauro Martins Teixeira
- **Responsável técnico:** Dr. Leonardo Camilo de Oliveira CRBio: 123133/04-D
- **Referência técnica:** Norma internacional EN 14476:2013 + A2:2019

Material virucida testado	Virucida contra o MPXV	Fator de Redução da Carga Viral
Nanogel antisséptico potencializado com Cobre	Sim	Superior a 5 log10 Superior a 99.999%

- O teste realizado atingiu os parâmetros de controle estabelecidos na norma EN 14476:2013 + A2:2019.

Conclusões finais:

Tomando-se como referência a norma internacional EN 14476, o agente testado é aprovado no Teste Virucida Quantitativo em Suspensão quando é observado Fator de Redução da carga viral igual ou superior a 4 log10. Quando testado como descrito o agente **“Nanogel Potencializado com Cobre”** foi validado como virucida contra o MPXV em acordo com os padrões da norma EN 14476:2013 + A2:2019. As conclusões expostas aqui são baseadas em dados observados cientificamente.

Data da aprovação do estudo: 22/09/2022

Prof. Mauro Martins Teixeira
Professor of Immunology
mmtex@icb.ufmg.br
+55 31 99994-5133

Leonardo Camilo de Oliveira
Postdoctoral Research Scientist
leonardocamilo.oliveira@yahoo.com.br
+ 55 31 98975-3029