

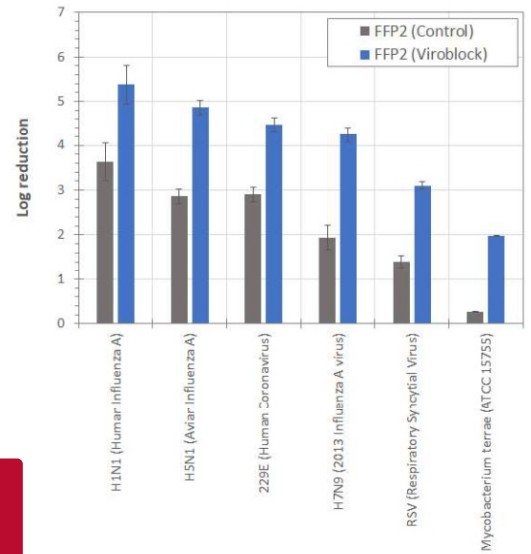


HEIQ Viroblock NPJ03

DER AEROSOL HERAUSFORDERUNGS TEST - ASTM F2101

FFP2 Gesichtsmasken ausgerüstet mit HeiQ Viroblock und nicht ausgerüstet zur Kontrolle

Study ID	Virus/Bakterium	Log Reduktion			% Reduktion	
		Control	HeiQ Viroblock	Δ^*	Control	HeiQ Viroblock
798-110	H1N1 (Human Influenza A)	3.63	5.38	>50x	99.9766%	99.9996%
798-111	H5N1 (Avian Influenza A)	2.86	4.86	100x	99.862%	99.999%
798-112	229E (Human Coronavirus)	2.90	4.48	>30x	99.874%	99.997%
798-114	H7N9 (2013 Influenza A)	1.93	4.24	>200x	98.825%	99.994%
798-115	RSV (Respiratory Syncytial Virus)	1.40	3.10	>50x	96.02%	99.92%
798-116	Mycobacterium terrae (ATCC 15755)	0.26	1.98	>50x	45.05%	98.95%



FFP2 Masken* ausgerüstet mit HeiQ Viroblock zeigen eine signifikante Reduktion (>30 fach) der Ansteckungsfähigkeit der Viren
Wirksam gegen Schlüssel-Virustypen: H1N1, H5N1, H7N9, Coronavirus (229E) und RSV

* Delta improvement: Difference in log reduction of $\Delta = 1$ indicates 10x; $\Delta = 2$ indicates 100x



HEIQ Viroblock NPJ03

TEST ERGEBNIS FÜR DIE ANTIVIRALE WIRKSAMKEIT (ISO 18184)

Vliesstoff* für Einwegmasken ausgerüstet mit **HeiQ Viroblock NPJ03**:

ID	Virus	Log Reduktion	% reduction
LS20-00319-6	H3N2 (Human Influenza A)	4.72	99.99%

Das mit **HeiQ ViroblockNPJ03** ausgerüstete Vliesstoff-Material zeigt eine exzellente antivirale Wirksamkeit!



*FA2040 Nonwovens

