

Luftrensning ved hjælp af bipolar ionisering
Alle tests blev udført ved brug af patenteret NPBI[®]-teknologi.



SARS-CoV-2 (COVID-19)

Patogen	Tid i kammer	Reduktionshastighed	Testagentur
SARS-CoV-2	30 minutter	99,95%	Innovative Bioanalysis

Denne test blev foretaget ved hjælp af GPS-DM48-AC i en test designet til at efterligne ioniseringsforhold svarende til en flykrop til kommercielle flyvemaskiner. Baseret på virale titreringer kunne det fastslås, at 84,2% af virussen var inaktiveret efter 10 minutter. Efter 15 minutter var 92,6% af virusen inaktiveret, mens 99,95% af virussen var inaktiveret efter 30 minutter.

Andre luftbårne patogener

Patogen	Tid i kammer	Reduktionshastighed	Testagentur
E. coli	15 minutter	99,68%	EMSL
C.diff	30 minutter	86,50%	EMSL
Norovirus	30 minutter	93,50%	EMSL
MRSA	15 minutter	96,24%	EMSL