


## 시험성적서

의뢰인	담당자	천석태	전화	010-4236-4560
	소속	퓨어오투	이메일	suktae72@hanmail.net
	주소	경기도 하남시 조정대로 45, 미사센텀비즈 F334호		
의뢰내용	바이러스 살균 소독 실험			
시료	퓨어오투 (이산화염소)			
시료사용용도	살균, 소독제			
시험바이러스	COVID-19 (SARS-CoV-2)	세포주	Vero-E6	
시험번호	KR-2007-024-PUR01-C	시험기간	2020.07.17-07.24	
시료상태	액체: 연녹색, 투명	시료농도	원액 사용	
반응시간	30초, 1분, 5분	역가측정	CPE	
시험온도	상온 (약 20°C)	시험자	조한샘 	

## 시험결과

제품명	바이러스 TCID <sub>50</sub>	처리시간	바이러스 감소율	
			(log)	(%)
퓨어오투 (이산화염소)	3.16X10e6	30초	≥ 4.00	99.99%
	3.16X10e6	1분	≥ 4.00	99.99%
	3.16X10e6	5분	≥ 4.00	99.99%

결과: 퓨어오투의 소독제 퓨어오투 (이산화염소)는 COVID-19 (SARS-CoV-2)에 대한 살균력 시험 결과 30초 처리에 99.99%의 바이러스 사멸 효능을 보였음.

2020 년 07 월 31 일

시험책임자: 김 영 봉



주식회사 케이알바이오텍

\*이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.  
\* 이 성적서는 홍보, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.