

부유바이러스 저항성 시험 시스템 (VR-2320)

인체 병원성 바이러스(비말핵)로 오염된 통기성 소재의 오염 제거 방법(물리적, 화학적, 자가 오염 제거 재료)을 정량적으로 평가하기 위한 시스템 (관련 규정 ASTM E2720-16)



바이러스 수평 이송장치	사양
시험 바이러스	Influenza A virus (H1N1) strain A/PR/8/34 : Orthomyxoviridae, influenzavirus A
시험 유량	~ 14.0 ± 5.0 % LPM 이내
소재	STS 304(내부 재질은 폴리싱 처리)
직경	100 ± 10 mm
샘플 홀더 크기 및 개수	직경 150 mm, 12ea
피시험체	통기성 소재
관련규정	ASTM 32720-16

바이러스 챔버	사양
시험 바이러스	H1N1(ATCC-VR-1469)
샘플 유량	~ 4.0 ± 5.0 % LPM
샘플유량 균일도	CV 10%
소재	STS 304(내부 재질은 폴리싱 처리)
크기	43 리터 (350 x 350 x 350 mm)
혼합팬	10 ⁷ ± 10 CFM(45도 각도 설치)
샘플홀더	12EA
피시험체	통기성소재
Vacuumsystem	최소80L/min
부가장치	온습도 센서, 화석기, 바이러스발생기, 입자중화기, 청정공기인입기및제어시스템